



KUIFJE

HET SUPER-BLAD VOOR DE JEUGD VAN 7 TOT 77 JAAR



PERCOT

EN DE VOLGENDE DAG...



KERSTMIS is een groot en een mooi feest. Wij zitten bij de kerstboom, wij voelen ons ingoed en wij zouden geen vlieg kwaad doen. Wij houden van iedereen en van de ganse wereld en wij wensen niets liever dan met onze evennaaste in vrede te leven. Maar de volgende dag gaan wij buiten. De gure wind bijt ons in de oren en ons goed humeur daalt ogenblikkelijk tot enkele graden onder nul. Wij slippen op de gladde weg. Wij krijgen een duw van een van onze makkers en het scheelt geen haar of wij maken ruzie. Wij komen 's middags thuis met grote honger, het eten is nog niet klaar en daarom zijn wij al dadelijk humeurig.

Waar zijn alle mooie beloften gebleven? Op Kerstdag zelf goedgehartig zijn, edelmoedig en vrijgevig is zeer gemakkelijk. Het is pas de volgende dag dat je al je mooie beloften in de praktijk moet brengen. Wij moeten niet maar één dagje aan onze evennaaste denken, maar gans het jaar door. Wij moeten niet één dag opgeruimd, goedgehumeurd en goedgehartig zijn, maar gans het jaar door. Daarop komt het aan!

Kuifje

MUZIEK IN DE KERSTNACHT

HET spreekt vanzelf dat je op deze kerstavond naar muziek luistert. Beter ware het nog zelf te musiceren, samen « Stille Nacht, Heilige Nacht » of « Adeste Fideles » te zingen. De keuze aan kerstliederen is zeer groot en misschien mogen wij er nog wel een paar plaatjes aan toevoegen met muziek die niet speciaal voor kerstmis werd geschreven, maar waar je nu toch graag zal naar luisteren: het Vioolconcert nr. 1 van Max Bruch met als solist de bekende Belgische violist Arthur Grumiaux en het Concertgebouworkest van Amsterdam onder de leiding van Bernhard Haitink. Het is een Philipsplaat, 33 t., die technisch feilloos is. Max Bruch was tijdens zijn leven een gevierd componist (Keulen 1838—Berlijn 1920) maar zijn omvangrijk oeuvre raakte in de vergeetheek op één werk na: het violconcert nr. 1. Dit concerto wordt door alle grote violisten vertolkt en ook Grumiaux, die we in KUIFJE reeds meer dan eens hebben voorgesteld, heeft het op zijn repertorium geschreven. Hij vertolkt het sober, zeer beheerst, fijn en toch meeslepend.

VOOR de kleintjes zingt Tante Terry - Fontana - leuke Sinterklaasliedjes. Je zal me zeggen dat de goede Sint reeds geweest is en ons plaatje te laat komt. Dat is juist maar... volgend jaar komt de grote heilige toch weer. Intussen kan kleine broer of zusje met Tante Terry de wijsjes leren: Zie ginds komt de stoomboot — Sinterklaas kapoentje — Zie de maan schijnt door de bomen — Sinterklaas komt over zee, enz., enz.





TOENGA en de Vuurgod

DOOR
E. AIDANS

Nadat Toenga zijn stam van de ondergang had gered, is hij opnieuw een jager en woudloper geworden.

NA HUN OVERWINNING OP DE RODE HORDE, HEBBEN DE GHMOERS ZICH IN EEN WILDRIJKE VALLEI GEVESTIGD. DE DAGEN VERLOPEN VREDIG EN KALM...



ONDER DE LEIDING VAN KADEM HOMT EEN GROEP JAGERS HET KAMP BINNEN...



WAAR IS TOENGA?

HII IS DAARGINDS OP DE HEUVEL GEBLEVEN.



ONGERUST, GAAT NOEM OP ZOEK NAAR ZIJN VRIEND...

SINDS ENIGE TIJD DOET TOENGA ZO VREEMD...



TOENGA!



WAAROM HOUD JE JE AFZINDIG? HET LIJKT WEL OF WIJ VREEMDEN VOOR JE ZIJN.

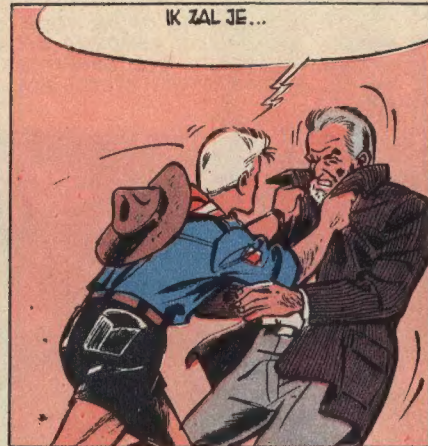


(vervolg blz. 9)



LLL in

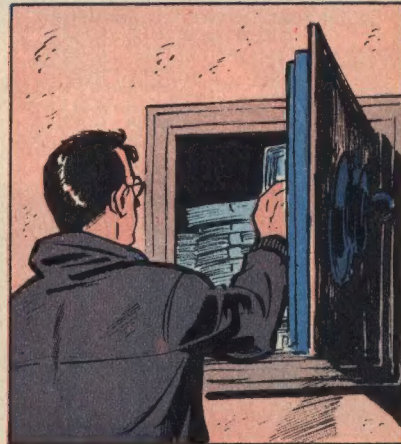
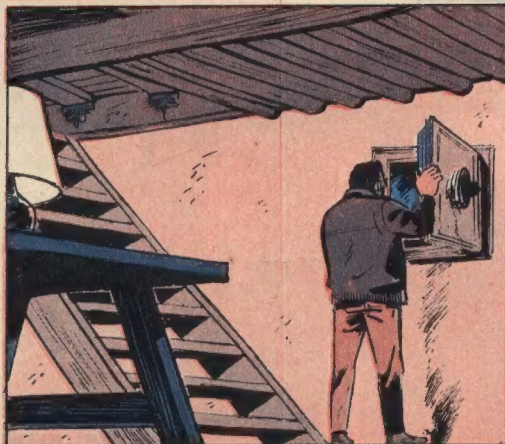
SPOKEN



IN DE GROT

TEK.: MITTEÏ * TEKST: M. VASSEUR

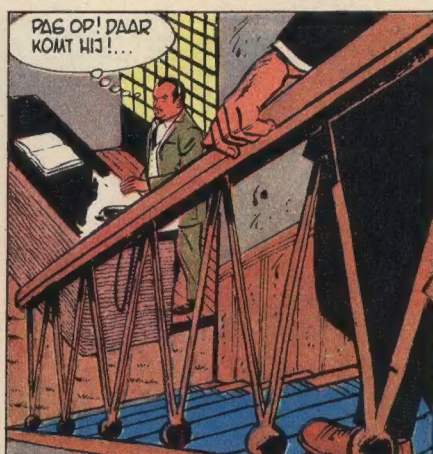
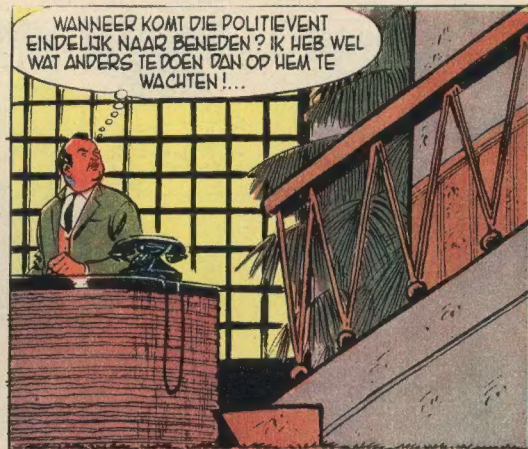
Leo werd evenals zijn vrienden gevangen genomen door een geheimzinnige bende. Blijkbaar zijn het valsmunters...





het teken van

Carl komt Drumond de dood melden van Rik Ringers. Carl voeg



14

8

NAAM: Berger
Voornamen: Jacques
Beroep: Industriële
van: Parijs
Identiteitskaart: N° 34057

AM: Redon
Voornamen: Maurice Henry
Beroep: Kunstschilder
van: London
Identiteitskaart: N° 3148

11

NAAM: GONZALEZ
Voornamen: PEDRO.
Beroep: FILMREGISSEUR
Komt van: BUENOS AIRES
Identiteitskaart: N° 456318.

es Redon



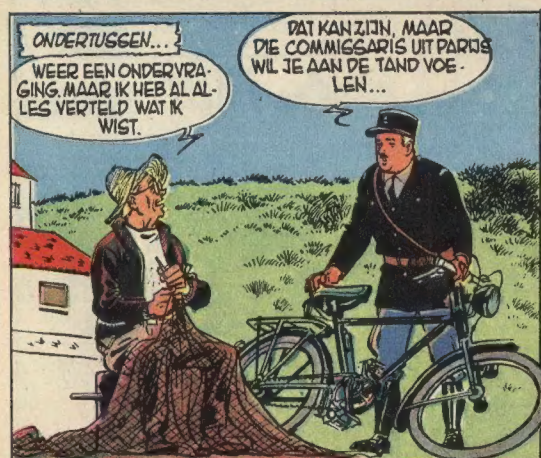
Rik Ringers

DOOR TIBET

DECORS : MITTEÏ

TEKST : A. DUCHATEAU

er nog aan toe dat Drumond niet lang meer te leven heeft...

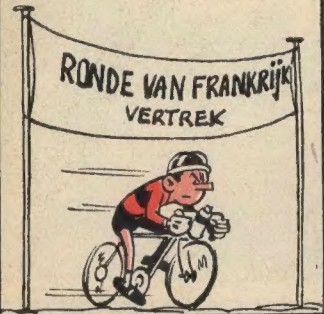


SPEEL MET ONS MEE!

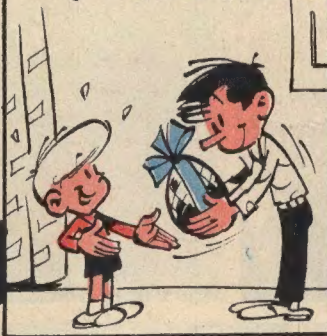
BRENG ORDE IN DE BOEL!

?

1* Januari



2* Februari



3* Maart



4* April



12* December

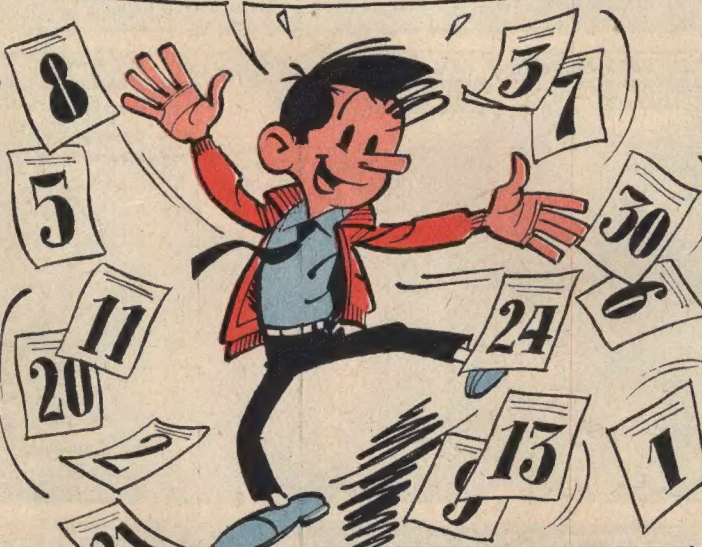
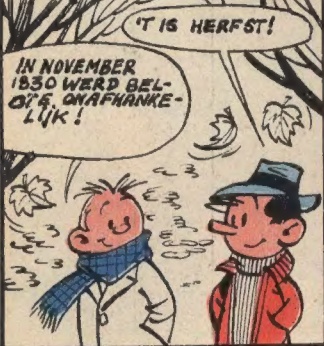


DAT IS HET GANSE VOORBIJE JAAR, MET DE GEBEURTENISSEN VAN IEDERE MAAND, MAAR ZOALS JE ZIET, HEB IK DE HELE BOEL OP STELTEN GEZET. KAN JIJ ER WEER ORDE IN BRENGEN?

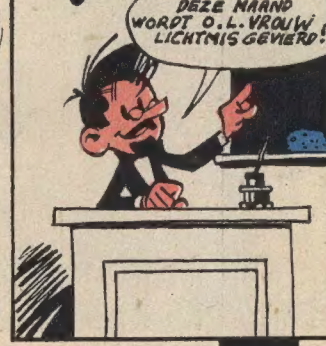
5* Mei



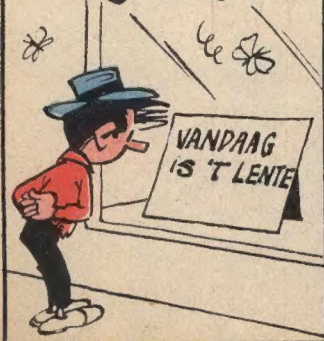
11* November



6* Juni



10* October



9* September



8* Augustus



7* Juli



OPLOSSINGEN PAGINA: 45



TOENGA en de Vuurgod

DOOR
E. AIDANS

(Vervolg van blz. 3)



WORDT VOORTGEZET



DE nacht, die zoals de grote Nederlandse dichter Vondel eens zei, « Schooner dan de dagen » is, begeleidt de kerk-gangers, die Christus' geboorte in een aangrijpende H. Mis willen herdenken. Zij gaan midden in de nacht door de straten met rode neuzen van de kou of worstelend met een sneeuwstorm. Edoch, hoe sfeerrijk en verwachtingsvol is dit feest als de sneeuw de velden met een rijke laag bedekt en de mensen hun warme haardsteden achter zich laten om door de witte pracht naar het in kaarslicht badende Godshuis te komen, er de eeuwenoude Kerstliederen te zingen en voorspoed af te smeken voor het nieuwe jaar. Dan is ook het moment aangebroken om de kerststalletjes, die het gehele jaar zorgvuldig verpakt op de zolder hebben gestaan, voor de dag te halen. Er wordt getimmerd en gewerkt, de kinderen helpen met glanzende ogen mee om de herdertjes, de goede Jozef en Maria een plaats te geven in de met mos bedekte stal en voor het Kindeke Jezus een heerlijk plekje te zoeken.

Wij denken er zelden aan, maar het is de H. Franciscus geweest, op wiens aandrang in het jaar 1233 onder grote belangstelling van het volk zo'n kerststal in de grot van Greccio voor het eerst werd opgericht. Aan hem en zijn geestelijke zonen, de

ALS er één feest is, dat de volkeren op alle werelddelen tot bezinning brengt, dan is het wel de viering van Christus' geboorte. Men mag nog zo ongelovig en sarcastisch staan tegenover de religieuze gehemien, de Kerstnacht met zijn klokgelui en de aangrijpend blijde orgelklanken, die in stad en dorp de stilte verbreken, brengt iedereen in de ban van het grootse gebeuren. Kerstmis is een stemmingsfeest, zo rustig als het ademen van een slapend kind. Bij andere christelijke feesten is dat heel anders. Pasen is jubelend en juichend, Pinksteren vuur en vlam, maar Kerstmis is als een zoete fluistering van de ziel, die de band tussen de wereld en haar Schepper opnieuw verstevigt.

STOAAG



Franciscanen, hebben wij het te danken, dat nu, meer dan zeven eeuwen later, in bijna alle kerken en gezinnen een stalletje te vinden is. De Franse Revolutie spaarde ook het kribje niet en het zou wellicht tot de verleden tijd hebben behoord als de Duitse romantiek er niet opnieuw de aandacht op had gevestigd. Van het wonder van Bethlehem is sindsdien altoos een verheven inspiratie uitgegaan, die de beeldende kunstenaars bezielde en hen tot het scheppen van talloze kunstwerken aanleiding gaf.

In veel gezinnen, niet zo zeer in Nederland als wel in Duitsland en Engeland, wordt men het meest geboid door het aansteken van de kaarsen aan de kerstboom, een grote of kleine den, die rijk beladen is met geschenken, wanneer die nog niet zijn uitgedeeld bij het enkele weken eerder gevierde Sinterklaasfeest. Feitelijk dient de kerstboom te worden beschouwd als de erfgenaam van de takken wintergroen, welke vroeger in Duitsland vooral werden opgehangen aan vensters, spiegels en zolderingen. Dit deed men om gezondheid, groei en vruchtbaarheid te verkrijgen voor huis, stal en akker. Bovendien wilde men de kwade geesten weren, die volgens het volksgeloof juist tegen het einde van het jaar de meeste activiteiten aan de dag legden. Voor dit doel diende het zuiverende vuur en licht van de kaarsen.

Kan de kerstboom op een hoge ouderdom prat gaan? In de Nederlanden stellig niet. Het wil ons voorkomen, dat hij omstreeks 1900 uitloeiend te Antwerpen en daar nog slechts in welgestelde kringen in gebruik was, vermoedelijk naar het voorbeeld van de Duitse families, die toen niet zeldzaam waren in de Sijorenstad. Van daaruit heeft hij zich langzaam verbreed naar het Noorden toe, hoewel toch al in de zeventiende eeuw bij onze Oosterburen de met appels, klatergoud, glazen bollen, suikergoed en kaarsen « aangeklede » den bekend was.

Sommige folkloristen beweren, dat de kerstboom een heidense ondergrond heeft, maar dit kan niet met zekerheid worden vastgesteld. Het ligt juist meer voor de hand, dat kerstboom en kribbe bij elkaar horen, waarbij de laatste onmisbaar is voor de gevoelige, echt christelijke sfeer van het feest, meer dan de kleurrijke gezelligheid van de in de moderne tijd dikwijls al electrisch verlichte denneboom.

De Kerstviering betekent lang niet voor iedereen een intieme herdenking met een godsdienstige inslag. Zij is voor velen een opwindende onderbreking van de dagelijkse sleur, die met rijkelijke maaltijden en drankgebruik wordt benut, al dan niet buitenshuis. Vooral de Engelsen kennen het geheim van een « merry Christmas » zonder overigens doel-

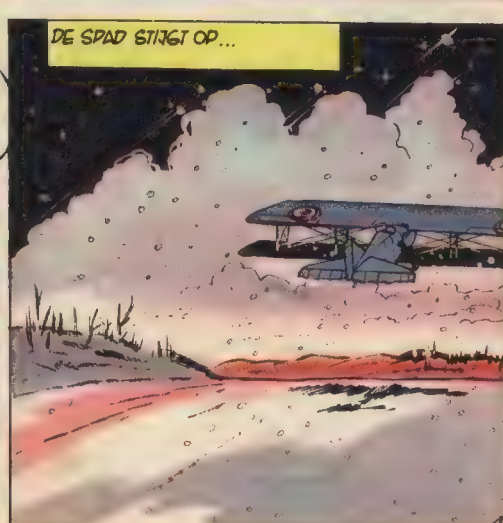
bewust aan de ware, christelijke betekenis voorbij te gaan. Maar na de kerkgang zijn de plumpudding, de fazant en de mistletoe zo bijzonder in trek, dat zij alles doen vergeten. Iedereen weet wel, dat mistletoe, een typisch Engels gebruik is. Boven de deur hangt dit takje als een waarschuwing, of aansporing, aan elk meisje, dat zij ter plaatse gekust mag worden.

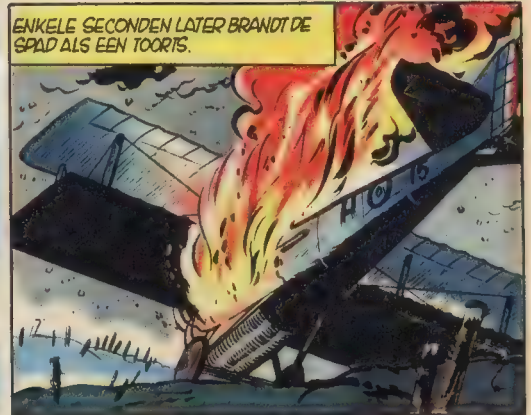
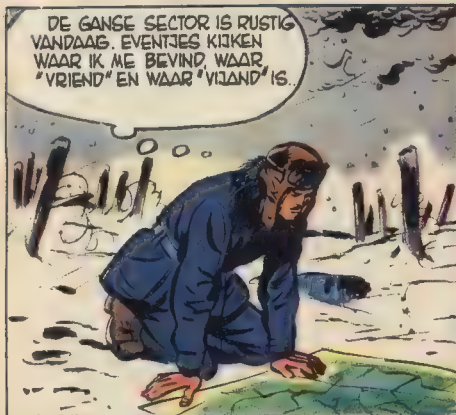
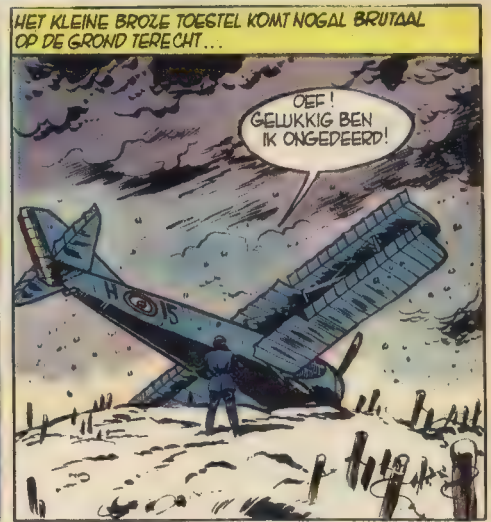
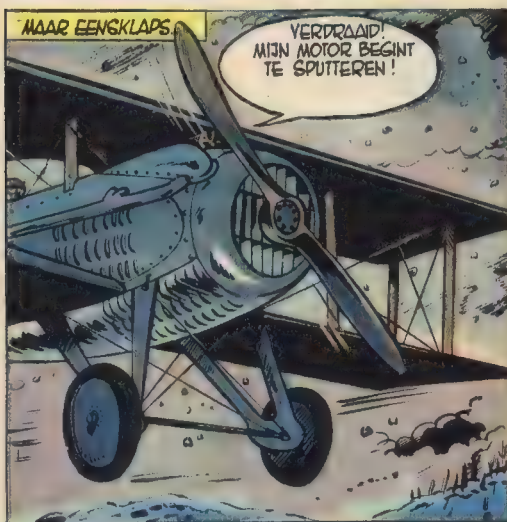
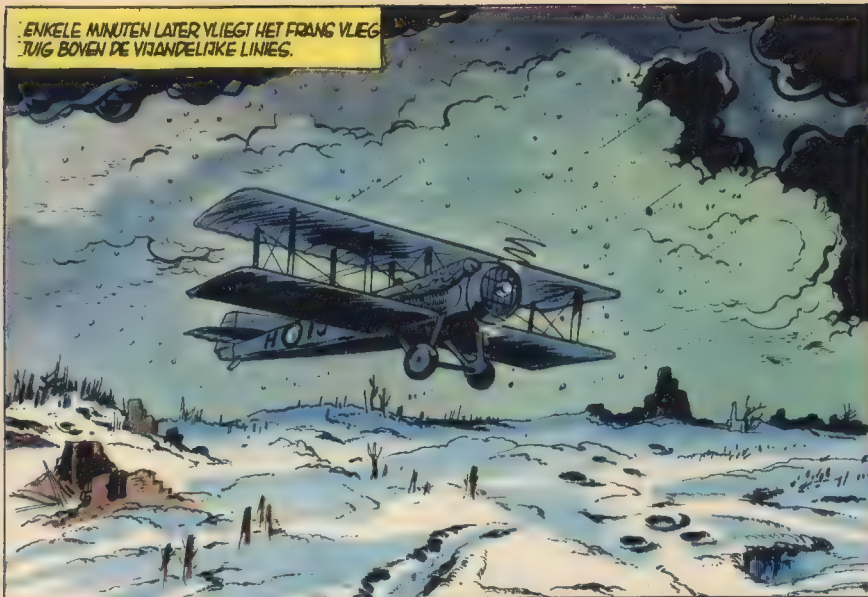
Lang voor het christendom tot West-Europa was doorgedrongen, beschouwden de Druïden deze woekerplant als het universele geneesmiddel tegen alle vergiften. Wie het bij zich droeg was veilig voor heksen. Hij kon zelfs geesten zien en met hen spreken. Maar dan moest de plant met een gouden mes zijn gesneden. Wie het oude gebruik van de mistletoe dus zuiver wil houden, moet er aan denken, dat ze moet worden gesneden met een gouden mes!

De gewoonte om geschenken te geven met Kerstmis of bij het Sinterklaasfeest, is afkomstig van de goede bisschop van Myra, die in het begin van de vierde eeuw leefde en sindsdien de beschermheilige werd van de jeugd. Hij was de weldoener der armen, die telkens een goudstuk ontvingen zonder te weten van wie het afkomstig was, totdat tenslotte het geheim werd onthuld. Wij en vooral de jeugd mogen die bisschop dus wel erg dankbaar zijn.

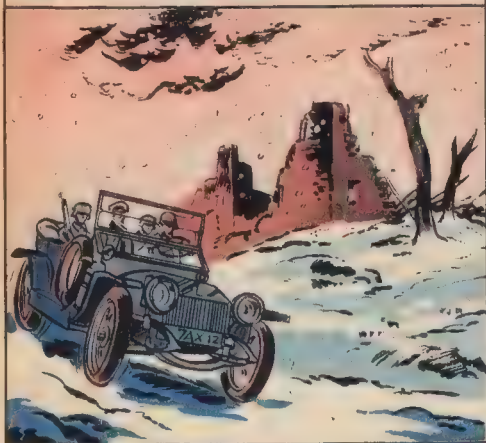
BEN DE GRAAF

DE STER HOORDE ER BIJ





NA EEN KORTE RIT DOOR EEN LANDSCHAP DAT ZWAAR GEHAVEND WERD DOOR DE ACHTEREENVOLGENDE BOMBARDEMENTEN.



KOMT DARNAL OP HET DUITSE VLEGVELD. COMMANDANT VON HARLICH NEEMT HEM MEE NAAR DE MESS VAN ZIJN ESCADRILLE.



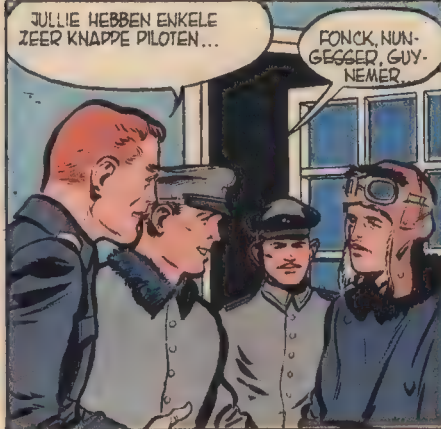
WIJ HEBBEN EEN GAST, HEREN! LUITENANT DARNAL, GEA ME TOE JE EEN GLAS CHAMPAGNE AAN TE BIEDEN!

ZEER GAARNE! ERG VRIENDELIJK VAN U, COMMANDANT!



JULIE HEBBEN ENKELE ZEER KRAPPE PILOTEN...

FONCK, NUN- GEGGER, GUY- NEMER



HET SPIJT ME DAT JE DOOR DAT DOMME ONGELUK HET KERSTFEEST NIET MET JE VRIENDEN ZAL KUNNEN VIEDEN!

DAT IS DE OORLOG, COMMANDANT!



HET ERGSTE IS DAT MIJN VRIENDEN OP MIJ REKENEN OM HUN EEN PENNEBOOM TE BRENGEN!

JA, DAT KAN IK ME VOORSTELLEN. DAAR KOMT ASPIRANT FREIDRICH MET DE ONZE AAN!



ONZE DEN KOMT UIT HET ZWARTE WOOD.

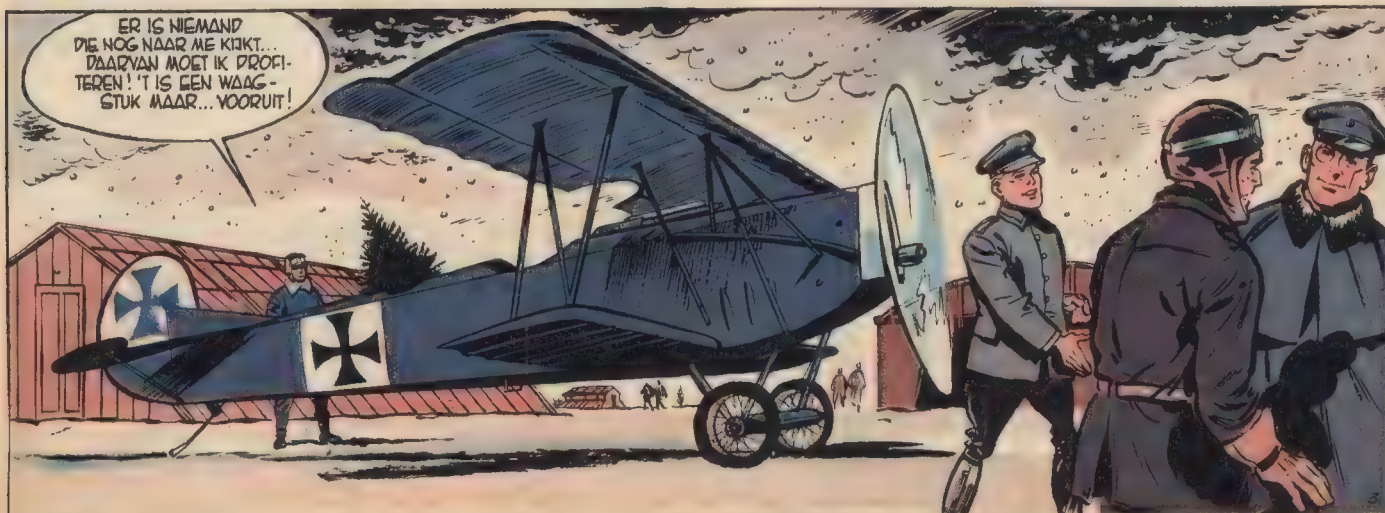
HET ZIJN DE MOOIGTE!



LAAT DE MOTOR MAAR DRAAIEN, WANS. IK ZET DE KIST ZO RADELIJK IN DE LOODS!



ER IS NIEMAND DIE NOG NAAR ME KIJKT... DAARVAN MOET IK PROFITEREN! 'T IS EEN WAAGSTUK MAAR... VOORUIT!





HEB JE NOU OOI!
ONZE GEVANGENE GAAT ER
VAN DOOR!



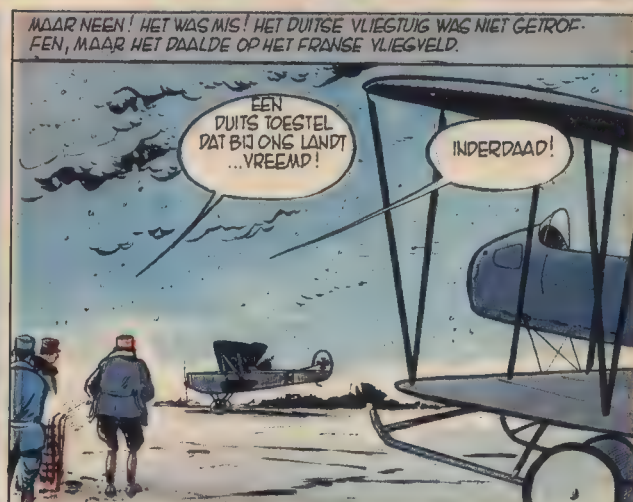
ONDER DE OGEN VAN DE VERRASTE DUITSERS GHIJGT LUITENANT
DARNAL OP MET HET TOESTEL VAN ASPIRANT FREIDRICH...



DARNAL WAS ERG IN ZIJN
NOPJES.



IK DENK
DAT HIJ GETROFFEN
IS! KIKK, HIJ
DUIKT!



MAAR NEEN! HET WAS MIS! HET DUITSE Vliegtuig WAS NIET GETROF-
FEN, MAAR HET DAALDE OP HET FRANSE VliegVeld.

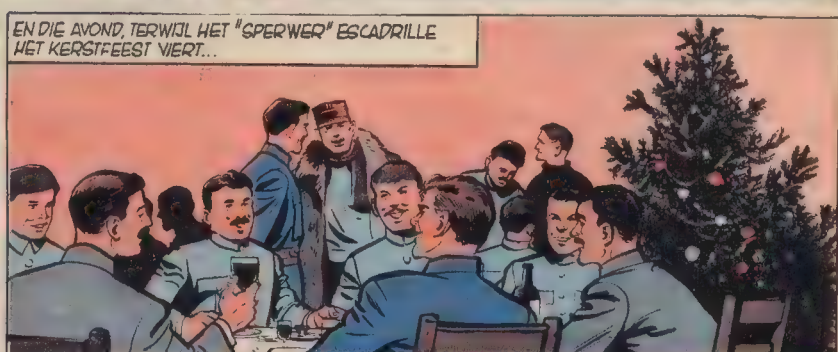
EEN
DUITS TOESTEL
DAT BIJ ONG LANDT
...VREEMD!

INDERDAAD!

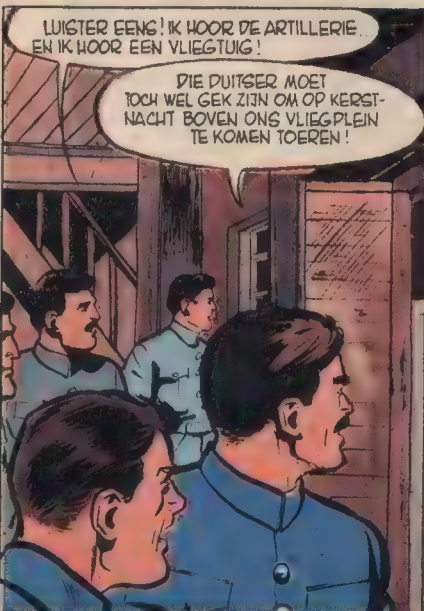


DARNAL!

IK BEN EEN BEETJE LAAT,
MAAR IK HEB EEN DEN UIT HET
ZWARTE WOOD MEEGEBRACHT!



EN DIE AVOND, TERWIJL HET "SPERWER" ESCADRILLE
HET KERSTFEEST VIERT...

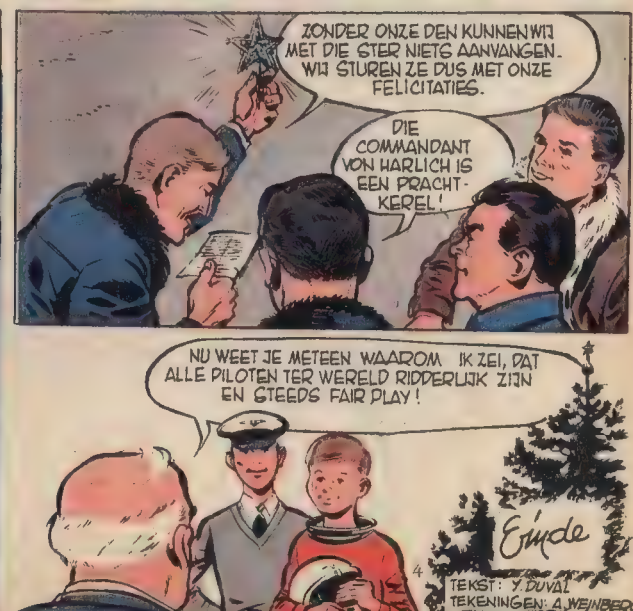


LUISTER EENS! IK HOOR DE ARTILLERIE...
EN IK HOOR EEN Vliegtuig!

DIE DUITSER MOET
TOCH WEL GEK ZIJN OM OP KERST-
NACHT BOVEN ONS VliegVeld
TE KOMEN TOEREN!



MAAR
KIKK EENS! IN
PLAATS VAN EEN
BOM HEEFT HIJ EEN
PARACHUTE UITGE-
GOOID! 'T IS EEN
GRAPJAS!

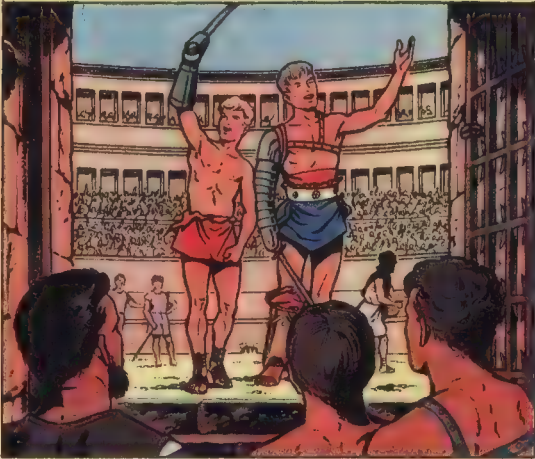


NU WEET JE METEEN WAAROM IK ZEI, DAT
ALLE PILOTEN TER WERELD RIDDERLIJK ZIJN
EN STEEDS FAIR PLAY!

Einde

TEKST: Y. DUVAL
TEKENINGEN: A. WEINBERG

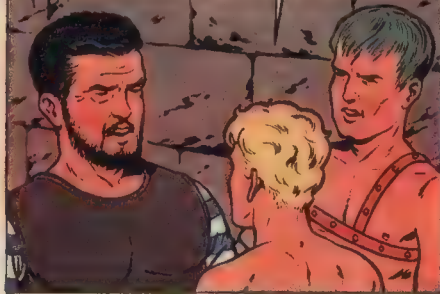
Alex en Agerix hebben geen tijd om lang over het vertrek van de Consul na te denken. De geestdrift van het publiek wordt steeds groter, en zij moeten, luidekrachtig toegejuicht door de menigte, rond de arena lopen. Eindelijk keren zij naar de vertrekkende van de gladiatoren terug.



Hier wacht Porfirius al geruime tijd op hen.

Neem mij mijn houding van vanmorgen niet kwalijk, ik had mij moeten herinneren dat Alex de naam is van een jongen die bekend staat voor zijn moed!... Mag ik je gelukwensen, nog nooit heb ik een zo eerlijk verdiende overwinning gezien!...

Dank je, Porfirius! Maar hoeveel moet je voor Agerix hebben?...

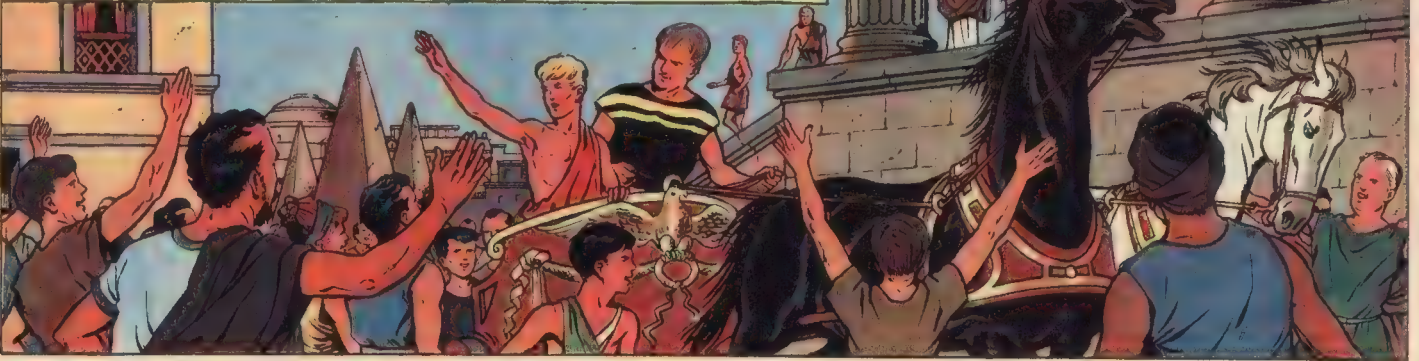


Ik heb er al over nagedacht. Deze wassen tafel bewijst dat die slaaf je toebehoort.

Neem hem mee. De arena is bezaaid met goud. De burgers van Rome hebben hiermee zijn vrijheid gekocht.



Even later verlaten de twee helden van de dag het amfiteater. Overal waar zij voorbij komen worden zij geestdriftig toegejuicht.



Wanneer de avond valt, zijn zij in het huis van Alex...

Agerix, dit is mijn trouwe vriend Enak. Bij uitzondering heeft hij niet deelgenomen aan mijn avontuur!...

Goedenavond, Agerix, ik heet je welkom!



Later op het terras dat over Rome uitziet.



Ik heb gevraagd dat ons hier een maaltijd wordt opgediend, het is hier koeler en wij zullen beter kunnen uitrusten.

Inderdaad!... Wat heeft men hier een schitterend zicht op de stad!...



En wat een stad!... Niets dan daken, zo ver het oog kan zien... En te zeggen dat ik een paar uur geleden mijn leven op die daken waagde om jou te bereiken!...



Weet je waarom? Omdat je de enige bent die iets voor ons arme land kan doen!... Ja, Alex! Gallië is in gevaar!



LEGIOENEN

DOOR
JACQUES
MARTIN

Alex heeft het gevecht gewonnen en daarmee heeft hij het recht Agerix van zijn meester af te kopen...

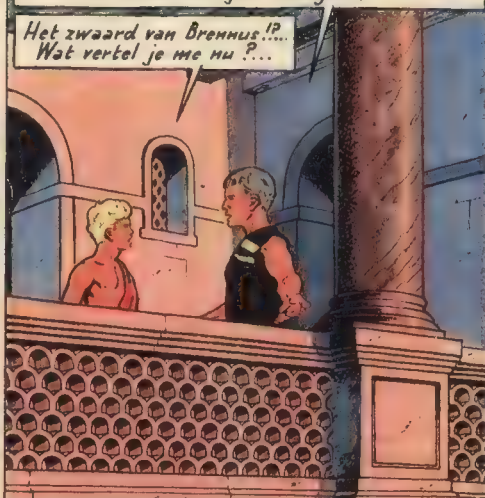
Maar eerst wil ik weten of ik vrijuit kan spreken?...

Absoluut! Dit terras is afgelegen en indien iemand het van buitenaf wil bereiken, zouden wij hem zien... Spreek!...



Toen ik gisterenavond over de daken rende had ik het zwaard van Brennus in mijn hand! Ik had het bij Garofula weggenomen en kwam het jou brengen.

Het zwaard van Brennus!?! Wat vertel je me nu?...



Hoe zo? Had Garofula dit wapen in zijn bezit? ...Dan weet hij het uit het Capitool hebben gestolen, Caesar had het daar immers neergelegd na zijn overwinning op Vercingetorix in de slag van Alesia.

Ongetwijfeld... Maar wie was Brennus wiens zwaard zo belangrijk schijnt?...



Ken jij de geschiedenis van Brennus niet?... Nu dan zal ik ze in het kort vertellen... Ongeveer een halve eeuw geleden, trok de Gallische veldheer Brennus, die de Romeinen Brennus noemen, Italië binnen met een voor die tijd ongeëvenaarde cavalerie. Hij verwoeste alles op zijn weg en bereikte Rome. De burgers waren gevlucht, behalve tachtig senatoren en een aantal jonge patriciërs, die zich in het Capitool hadden ingesloten.



In die tijd, leek het Capitool meer op een burcht dan op een paleis. Brennus begreep dat hij, ondanks zijn numerieke meerderheid, deze vesting nooit zou kunnen innemen. Hij besloot de burcht te belegeren en de mensen die er in opgesloten waren uit te hongeren.



De maanden gingen voorbij en nog steeds hielden de Romeinen stand. Brennus werd ongeduldig, en op een nacht probeerde hij de burcht in te nemen. Maar de heilige ganzen gaven het alarm.



Met een laatste krachtsinspanning werden de Romeinse soldaten de aanval af. Dank zij de duisternis, zagen de Galliërs niet hoe slecht hun tegenstanders er aan toe waren.

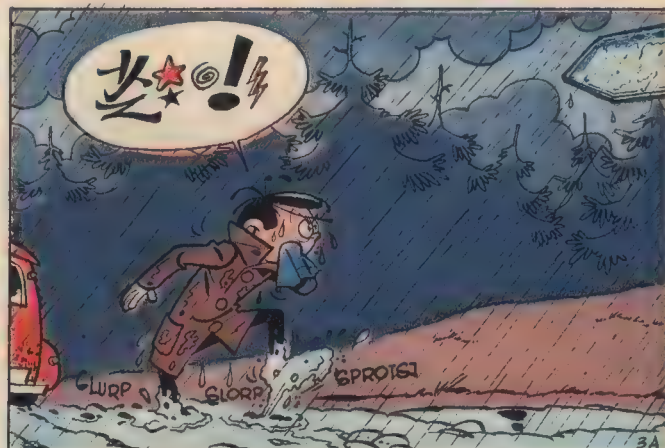


Woedend, zette Brennus zijn belegering voort, vastbesloten de koppige Romeinen tot overgave te dwingen en hun die lange weerstand duur te doen betalen... Hetgeen geschiedde!...



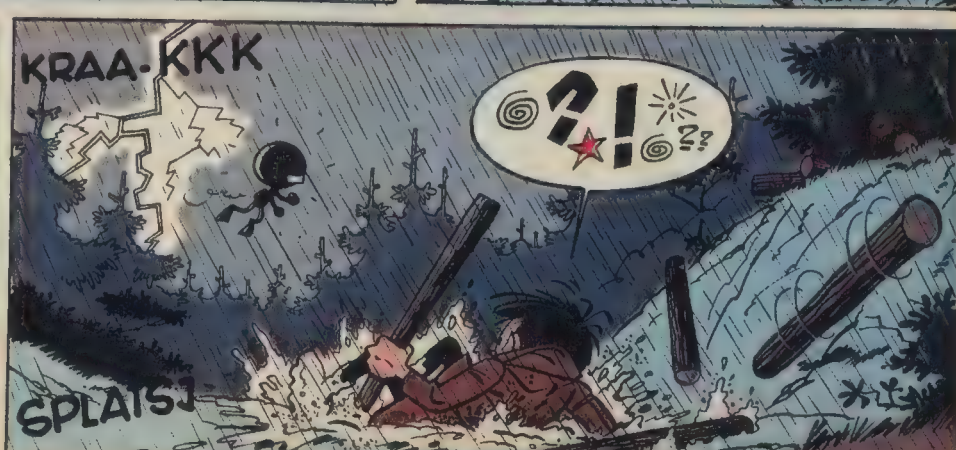
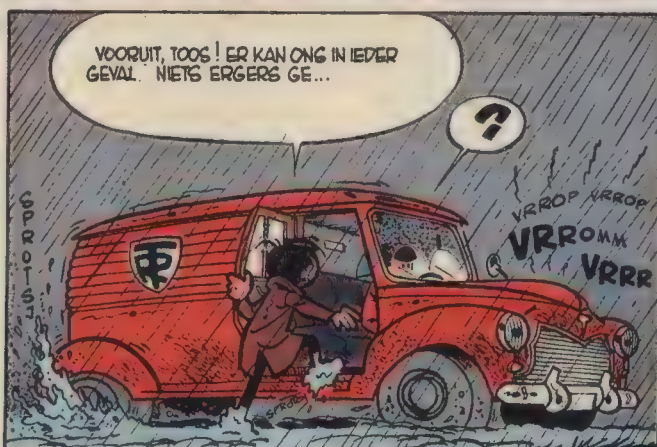
FLOR en TO

Flor en Toosje moeten een groot geleerde gaan interviewen





Zij vertrekken 's avonds. Het weer is bar slecht.





KERSTFEEST IN DE RUIMTE

Verhaal door J. Acar - Illustratie van Berck

NEEN! Zo kan het niet langer doorgaan! Professor Neutronius was volkomen overstuur.

— De aandacht van de hele wereld is op Stromboli gericht en zoals de zaken nu staan maakt Stromboli zich belachelijk.

Kolonel Rechtlijn haalde gelaten de schouders op!

— Er valt niets aan te verhelpen!

— Niets aan te verhelpen? Jij hebt mooi praten! Luister, kolonel Rechtlijn, de Lotus 480 moet voor het einde van het jaar de maan bereiken! Het MOET! Begrepen?

Kolonel Rechtlijn wist zich geen raad, maar professor Neutronius was niet in stemming om zijn collega te ontzien en vervolgde:

— Indien we niet in onze opzet slagen betekent dit zoveel als een wetenschappelijk hara-kiri. Het lanceren van de Lotus werd reeds zeventien maal uitgesteld! We moesten telkens een uitvlucht bedenken en de ene was al droller dan de andere! En nu de raket eindelijk startklaar is, kom je me vertellen dat de kosmonaut kiespijn heeft! Dat is ongerijmd! Je moet een vervanger voor hem vinden, kolonel! Ik zie geen andere oplossing!

— Een vervanger voor hem vinden? Wil je soms grapjes maken? En wie dan wel?

— Neem er een uit je reservekader!

— Het reservekader is uitgeput! Drie piloten lijden aan geelzucht, de vierde heeft roodvonk en een andere vertoont vreemde, blauwe vlekken in het gelaat. Over de laatste hoef ik je niets te vertellen...

De professor graaide een lijst van zijn bureau en volgde met zijn vinger de namen...

— En die dan? Joep Versvoet! Voor zo ver ik weet, verkeert hij in blakende gezondheid!

De kolonel haalde de schouders op.

— Met die kerel valt er geen land te bezellen! Hij is een dromer, een dichter... Hij mist alle kwaliteiten die men van een koel, wetenschappelijk denkend mens mag verwachten!

— Waarom staat hij dan op de lijst?

— Een tikfout, professor! In feite was hij aangeduid voor het kledingmagazijn.

— Kreeg hij dan geen opleiding als ruimtevaarder?

— Ja, maar dat was ook een vergissing! zuchtte de kolonel.

— Wij hebben geen keuze! riep de professor met een stem die geen tegenspraak duldde. Laat hem waarschuwen dat hij zich klaar moet houden!

En zo gebeurde het dat Joep Versvoet, dank zij een tikfout van een verstrooide secretaresse, de eer te beurt viel als eerste kosmonaut van Stromboli de ruimte ingestuurd te worden.

Het ging allemaal heel vlug. Joep werd naar de geneeskundige afdeling geroepen waar een heleboel artsen hem van top tot teen onderzochten en aan allerlei wetenschappelijke testen onderwierpen. Joep werd gewogen, gemeten en doorge-licht met A-, B-, C-, D- tot en met Z-stralen.

In alle huizen van Stromboli werden de kerstbomen opgetuigd met veelkleurige, blinkende lampions en iedereen maakte zich klaar om het kerstfeest zo gezellig en vredig mogelijk te vieren.

De wetenschap houdt echter geen rekening met zulke dingen.

De raket stond startklaar en het enorme gevaarte stak zijn neus eigenwijs in de met sterren bezaaide hemel. Joep Versvoet zat in de capsule en in de controle-toren begon het langzame aftellen. Joep voelde zich volkomen ontspannen in zijn nokje en dichtte een ode aan de moderne wetenschap... 9... 8... 7... 6... 5... 4... 3... 2... 1... NUL!

De motoren sloegen aan, de raket trilde, wiegde even van links naar rechts en schoot dan met een oorverdovend lawaai de ruimte in!

De raket kreeg een geweldige vaart en na enkele ogenblikken was de kleine stip in de hemel verdwenen. Alleen de radarinstallatie kon nu de raket nog volgen.

— Roep de kosmonaut op! beval professor Neutronius.

— Hallo! Hallo! Startbaan vier aan kosmonaut! Hallo! Startbaan vier aan kosmonaut! Geef antwoord!

De technici wachtten gespannen en de seconden leken hen eeuwen! Eindelijk bereikte hen een zwakke stem uit de ruimte.

— Hier kosmonaut aan startbaan vier! Kosmonaut aan startbaan vier! Alles O.K.! De hemel straalt wondermoole gammastralen uit, de sterren lijken abstracte ionen in een nucleonen nevelsluier!

Professor Neutronius bekeek kolonel Rechtlijn met een veelzeggende blik.

Maar de kolonel zei niets. Hij liet het hoofd op de borst zinken en tuurde naar de punt van zijn schoenen.

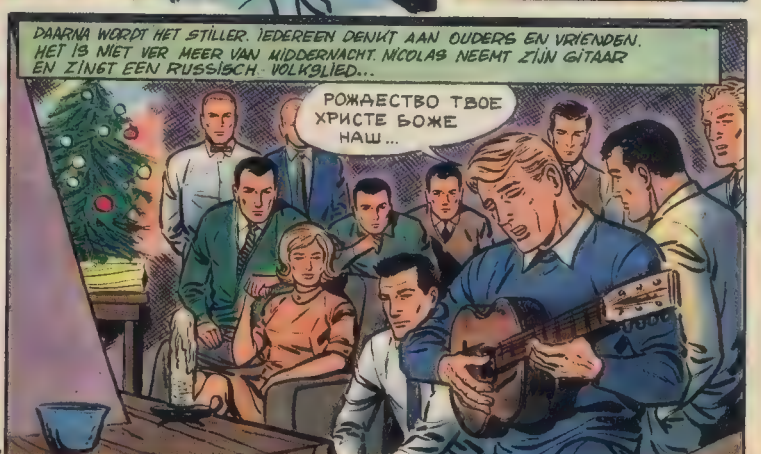
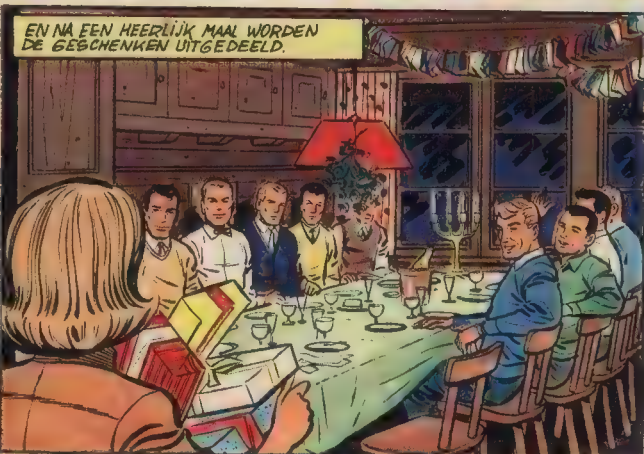
— Ik had je gewaarschuwd, professor! Het is een dichter!

De professor nam de micro.

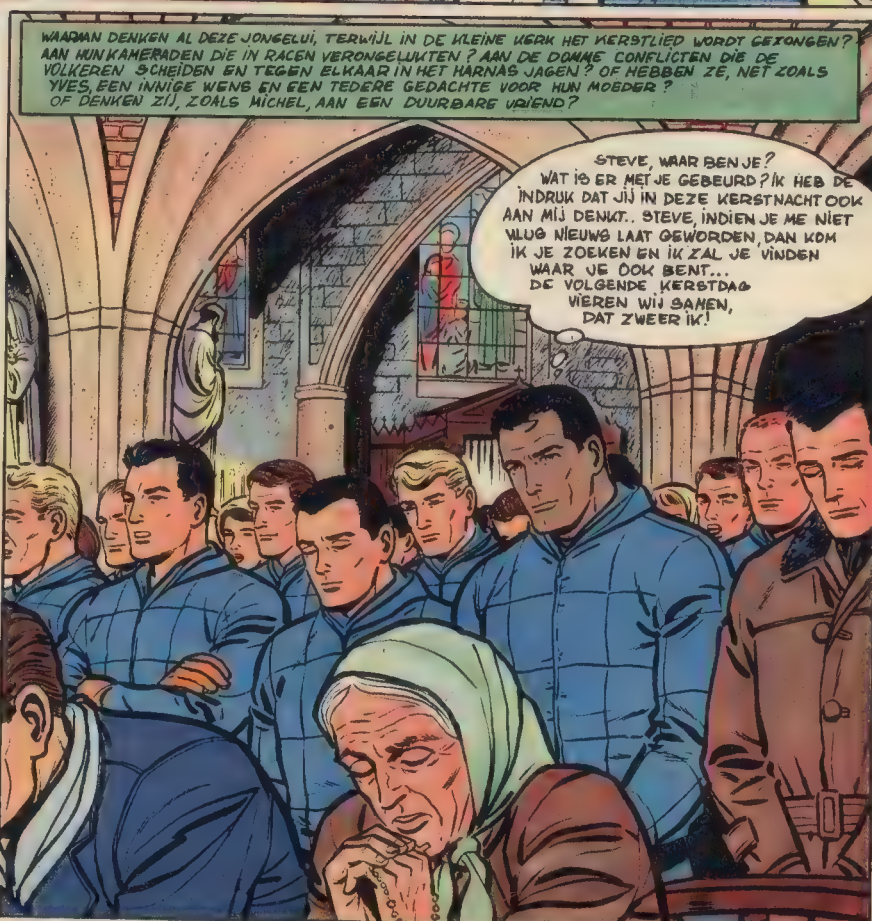
— Hallo! Startbaan vier aan kosmonaut! Hallo! Startbaan vier aan kosmonaut! Hoor je me? Geef antwoord!

Kom mee naar pagina 24

De kandidaat-racers van Michel Vaillant zijn in de bergen



en maken voorbereidselen voor het Kerstfeest...





Kerstfeest in de ruimte

Vervolg van pagina 21

Joop antwoordde niet! Plotseling begon er iets te toeteren in zijn cel en de magnetische band die de dialogen tussen de aarde en de raket voor het nageslacht moest vastleggen, begon te tolleren en vulde in een oogwenk de kleine ruimte met een wirwar van linten.

De professor gilte :

— Wat is er gaande? Versvoet, geef antwoord!

— Professor! Professor! De raket vliegt uit haar baan! We hebben alle controle verloren!

Wat was er aan boord van de raket gebeurd? Joop had een hevige trilling gevoeld en hij vreesde even dat het hele ding uit elkaar zou spatten, maar alles werd plotseling rood voor zijn ogen en hij verloor het bewustzijn. In een dolle vlucht schoot de Lotus de ruimte in.

Rechtlijn legde zijn hand met een troostend gebaar op de schouder van Neutronius.

— We hebben geen hoop meer, professor! De raket is verloren! Stromboli gaat een treurig kerstfeest tegemoet! Moed, professor!

— Het is niet mogelijk! fluisterde Neutronius! Alles was precies uitgekiend en berekend! We hadden niets aan het toeval overgelaten.

De raket kwam beslist in aanraking met een meteor, een aëroliet, een planeet of een melkweg! Er moest iets vreselijks gebeurd zijn. Kolonel Rechtlijn geloofde niet in onverklaarbare feiten, want in de militaire school had men hem geleerd dat zo iets niet bestaat.

Toen Joop de ogen opende wist hij dat hij verloren was. Hij giste dadelijk dat iedereen op de aarde zou denken dat het allemaal zijn schuld was! Een dichter is immers nergens goed voor!

Hij probeerde de verschillende handles van het dashboard en stelde met vreugde vast dat het toestel nog bestuurbaar was. Indien hij de weg vond, kon hij dus terug naar de aarde toe. Hij keek door de patrijspoort naar de hemel en plotseling hield hij de adem in! Neen, hij droomde niet... Op een minuscule planeetje dat in de ruimte zweefde stond een man! Hij enterde het planeetje en bemerkte dat de gedaante niet helemaal op een mens leek ondanks de grote gelijkenis. De gedaante was in een lange, witte nachtjapon gehuld, droeg een prachtige snor en aan zijn schouderbladen zaten schitterende, donzige vleugels.

Joop deed de deur van de cockpit open en stapte op de planeet.

— Kan je me soms de weg naar de aarde wijzen, mijnheer? De onbekende fronsde de wenkbrauwen, kneep de lippen op elkaar en bekeek Joop vriendelijk!

— Zo, kerel! Wil je soms grapjes maken?

— Wat zei je?

— Ha! Mijnheer doet net alsof hij me niet begreep! Mijnheer wil niets begrijpen en ook niets met de reglementen te maken hebben!

Het vreemde mannetje kruiste de armen op zijn rug en wandelde rustig omheen het toestel. Toen sprak hij met een dreigende stem :

— Dit rijtuig beantwoordt niet aan de voorschriften! Hm! Noch achterlichten, noch katogen! Mijnheer vindt katogen beslist overbodig! Mijnheer gooit de katogen maar liever over boord!

Het mannetje met de snor bekeek Joop heel streng doorheen het glas van zijn ruimtehalm en Joop kon de haren van de snor haast tellen...

— Neen! Ik vind katogen leuke dingen!

Maar het mannetje ontstak in een hevige woede!

— Zo, mijnheer gekscheert! Je hebt geen nummerplaat, geen achterlichten en geen richtingaanwijzer...

— En geen katogen, zei Joop.

Het mannetje snikte plotseling en er biggelden dikke tranen over zijn wangen. Joop ging naast het mannetje zitten.

— Wat is er?

— Je zal me niet begrijpen... Ik was twintig jaar lang verkeersagent op het Leidse Plein! En toen kwam er plotseling een autobus met Amerikaanse toeristen...

Joop snapte het en zag in verbeelding hoe het drama zich afspeelde. Hij zag zelfs de met wuivende palmbomen beschilderde dassen van de Amerikanen die de Amsterdamse grachten kwamen bewonderen.

— Je bent dus een engel...

— Een derderangs-engel!

Hij snoot zijn neus veel te luidruchtig voor een engel, vond Joop.

— Ik maakte de hele dag bekeuringen. Dat vond ik zo geweldig... Op de lagere school was ik al dol op schrijven en ik had een keurig geschrift. Ik werkte hard! Twee van mijn mooiste bekeuringen werden tentoongesteld tussen de bekroonde werken van verkeersagenten... Maar in de hemel kan ik nooit geen bekeuringen meer maken.

Joop had eindelijk iemand gevonden die hem begreep en net zoals hij dol was op schrijven. Ineens dacht hij aan iets. Uit zijn zak haalde hij een boekje dat hij steeds bij zich droeg en gaf het aan het mannetje.

Kijk! Je kan ook potlood en papier op een andere manier hanteren... Uit dit boekje kan je veel leren.

« Hoe schrijf ik een bestseller », las de engel. Hij was gered! Toen Stromboli vernam dat de raket Lotus 480 weer naar de aarde toe vloog kende de vreugde geen grenzen meer. De raket kwam zonder hindernissen door de atmosfeer van de aarde heen en landde precies op de plaats waar ze twee uur vroeger gestart was.

Professor Neutronius sprong op Joop toe en omhelsde hem.

— De wetenschap doet mirakelen! schreeuwde hij.

— De dichtkunst! verbeterde Joop. En met zijn hand klopte hij wat sterrestor weg dat nog aan zijn ruimtepak kleefde...

EINDE

Vraag Uw ouders U een Electrofoon te schenken

een bron van vreugde...



Waarom hebt U een TEPPAZ gevraagd ;

- omdat TEPPAZ de ontwerper van de lichte akoestische ketting is,
- omdat TEPPAZ de internationale specialist van de Electrofoon is,
- omdat de TEPPAZ zo verschillend van de andere zijn,
- omdat de TEPPAZ dichter bij de waarheid zijn,
- omdat de TEPPAZ dichter bij de volmaaktheid zijn,
- omdat de TEPPAZ mededingende prijzen hebben met een voortbrengst van 1.000 toestellen per dag,
- omdat de TEPPAZ vooruitstrevend zijn door hun tot nu ongekende en functionele vorm, hun modekleuren en hun technische hoedanigheden.

OCTAVE
half-stereo
3.950 F



OSCAR SENIOR
2.950 F



TRANSIT
transistor op batterijen
3.275 F



OSCAR STEREO
4.450 F



STEREOFONISCHE HI-FI
7.675 F



1.500.000 toestellen aanwezig in meer dan 100 landen.

TEPPAZ

FRANCE

TEPPAZ-BRUSSEL :

Agentschap Todtenhaupt,

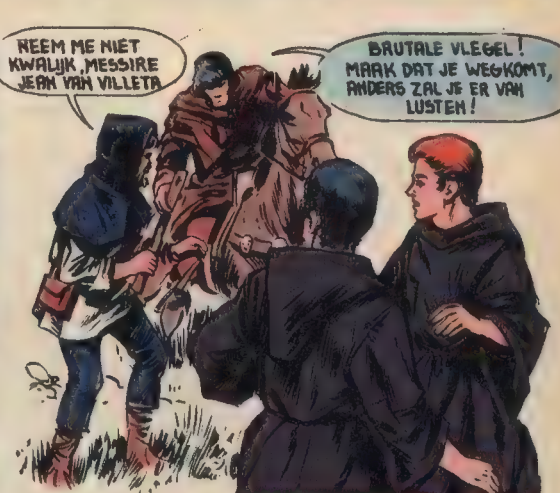
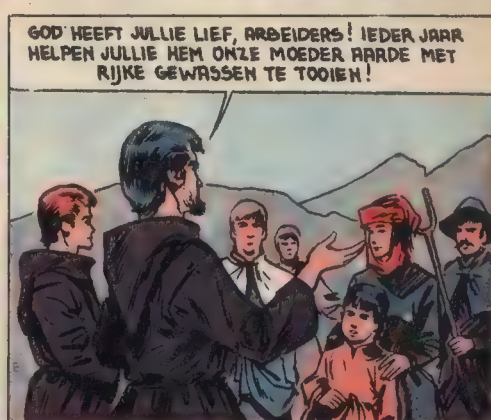
St-Denijssstraat, 122. - Tel. 43.00.50



SCENARIO:
Y. DUVAL
TEKENINGEN:
W. VANCE

De Heilige Franciscus en de Kerstkribbe

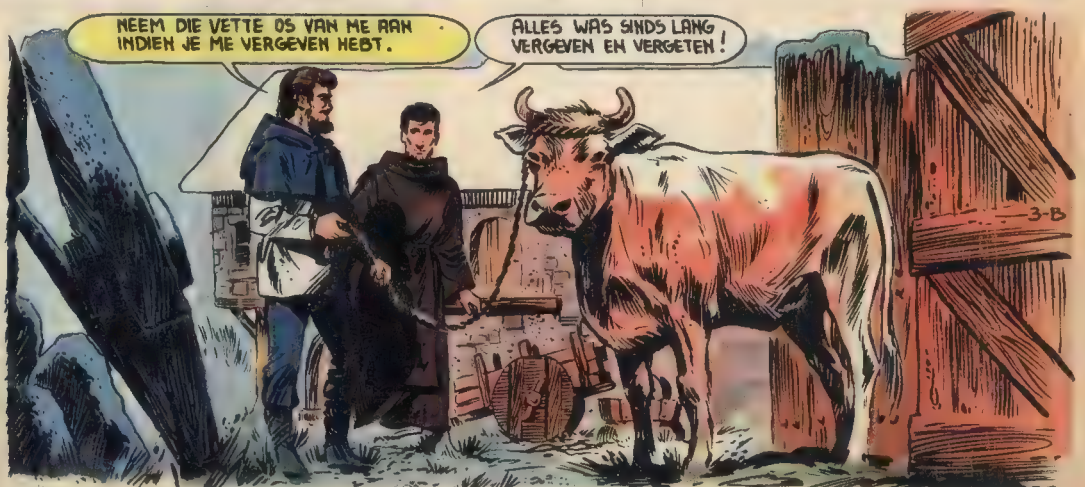
1221 IN DE BUURT VAN
GRECCIO IN DE VALLEI
VAN RIETI IN UMBRIE ...





TWEE JAAR LATER, OP 23 DECEMBER TROKKEN DE BROEDERS
WEER DOOR DE STREEK...





EN TEGEN DE AVOND...



VERDRAAD! JULLIE BRENGEN EEN HELE BOERDERIJ MEE!



JE ZAL BOOS OP ME ZIJN VOOR MIJN HAVELOOS PLUINJE, BROEDER FRANKISCUS!

JE HEBT HEEL GOED GEHANDELD, BROEDER JUNIPERE! HIER HEB JE MIJN MANTEL.



DE DIEREN HEBBEN KOIJ EN HONGER!

IN DE GROT WAKHT MEN VOLOP HOOI EN STRO.

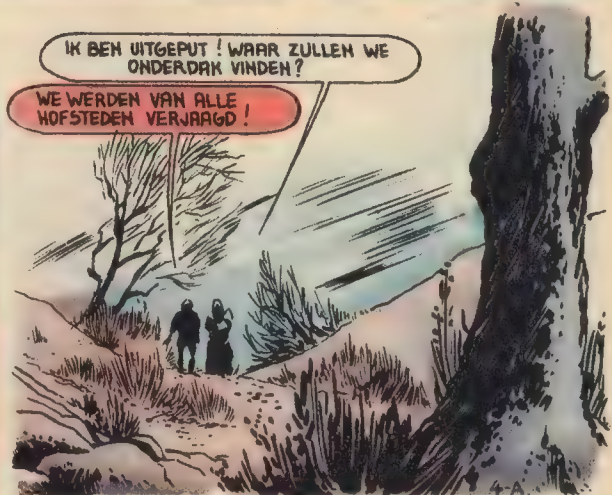


LIJKT HET NIET DE ECHTE STAL VAN BETHLEHEM?

WE MISSEN ECHTER HET VOORNAAMSTE...

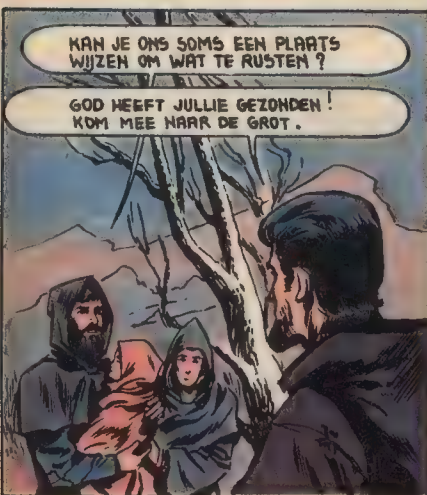


TERWIJL JULLIE HET ALTAAR VERSIEREN GA IK NAAR GRECCIO OM DE PRIESTER EN DE GELOVIGEN TE HALEN.



IK BEN UITGEPUT! WAAR ZULLEN WE ONDERDRAK VINDEN?

WE WERDEN VAN ALLE HOFSTEDEN VERJAGD!



KAN JE ONS SOMS EEN PLAATS WIJZEN OM WAT TE RUSTEN?

GOD HEEFT JULLIE GEZONDEN! KOM MEE NAAR DE GROT.

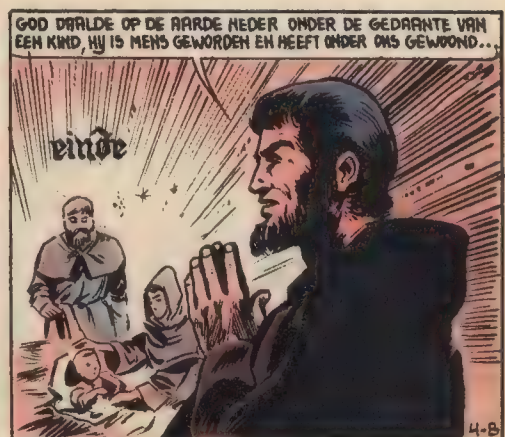


EVEN VOOR MIDDERNACHT BEREIKTE JEAN VAN VILETA SAMEN MET DE DORPELINGEN DE GROT...

VOOR DE ALLEREERSTE MAAL BEWONDERDEN ZE DE LEVENDE VOORSTELLING VAN DE KERSTKRIBBE.



EN ZO ONTSTOND VOLGENS SOMMIGE GESCHIEDSCHRIJVERS HET GEBRUIK VAN DE STAL EN KRIBBE MET KERSTMIS.



GOD DAALDE OP DE AARDE NEDER ONDER DE GEDARANTE VAN EEN KIND, HI IS MENS GEWORDEN EN HEEFT ONDER ONS GEWOOND...

einde

4-B

BRIEF UIT ANTWERPEN

DE VIKINGS EN DE DUIVEL

A LLE Sinjoren kennen natuurlijk de geschiedenis van hun Scheldestad. Maar er zijn toch enige interessante overleveringen die minder bekend zijn. En daar willen we graag iets over vertellen. — In oude Antwerpse archieven treft men inlichtingen aan over misdadigers, die vroeger tot bedevaarten naar Sint-Jacob van Compostella (in Spanje) veroordeeld werden. Toen dan, bij de aangroei van de bevolking ook het aantal veroordelingen van die aard toenam, kwam men op het idee de straf te wijzigen, in het voordeel van de stad. Men deed een aantal misdadigers, die normaal naar St.-Jacob moesten gezonden worden, een geldboete betalen. Toen men op die manier een som vergaard had die groot genoeg was, bouwde men daarmee een kapel die onder de bescherming van Sint-Jacob werd gesteld. Voortaan konden de veroordeelden daar hun pelgrimage doen, zonder de stad te moeten verlaten.

Die kapel stond op de huidige St.-Jacobsmarkt en werd mettertijd door de prachtige St.-Jacobskerk vervangen. Men wou evenwel de toren van die kerk nog hoger bouwen dan die van de Onze-Lieve-Vrouwkerk. Dat trotse besluit verontwaardigde zelfs de duivel! Satan besloot dit niet te zullen gedogen en getroostte zich, elke nacht het werk van de metse-

laars te vernielen, en dit zolang tot zij het beu werden en verkozen de toren maar stomp te laten...

De duivel had het te Antwerpen ook eens aan de stok met roofridders. In de tijd, toen de Noormannen hier baas kwamen spelen, woonden er in het Steen drie ridders, waar iedereen bang van was, want ze leefden van diefstal en plundering. Zekere keer kwam de duivel bij hen op bezoek en wist de mannen te overhalen, hem hun ziel te verkopen. In ruil mochten ze elk een wens uiten. De eerste wou, dat hij alle mensen kon genezen en de doden weer levend maken. De tweede wilde elkeen kunnen verslaan. De derde begeerde op slag alles te krijgen waarin hij lust had.

De duivel stemde toe en verdween. Op hetzelfde ogenblik blies de torenwachter op zijn hoorn: de Schelde krioelde van Viking-schepen!

« Het is niet erg », zei de tweede. Hij ging er op zijn eentje naar toe en versloeg ze allemaal. Eén van de overgebleven Noormannen hoorde dat de eerste broer zo behendig was in de geneeskunde. Hij riep dan ook diens hulp in, om hun koning te redden.

De drie broers staken van wal en voeren naar Noorwegen. Daar aangekomen nam de oudste zijn mes, sneed de koning aan stukken, haalde zijn hart, maag en lever



te voorschijn, spoelde alles eens duchtig af onder de pomp en zette dan weer alles op z'n plaats en aan elkaar. Meteen was de koning genezen!

Met rijke geschenken beladen keerden de broers naar Antwerpen terug. Daar toverde de derde dan allerlei lekkers op tafel, en de broers aten en dronken tot ze er paf van waren.

Zo hadden ze een heerlijk en lullekker leventje. Maar de zeven jaar die de duivel hen gegeven had waren gauw om en Satan kwam hen halen. Ze moesten mee. Maar onderweg, tussen Oude-God en Kontich, zei één van die gasten:

— Zeg Satan, ik heb dorst. Ik mag m'n laatste pintje toch wel pakken, hé?

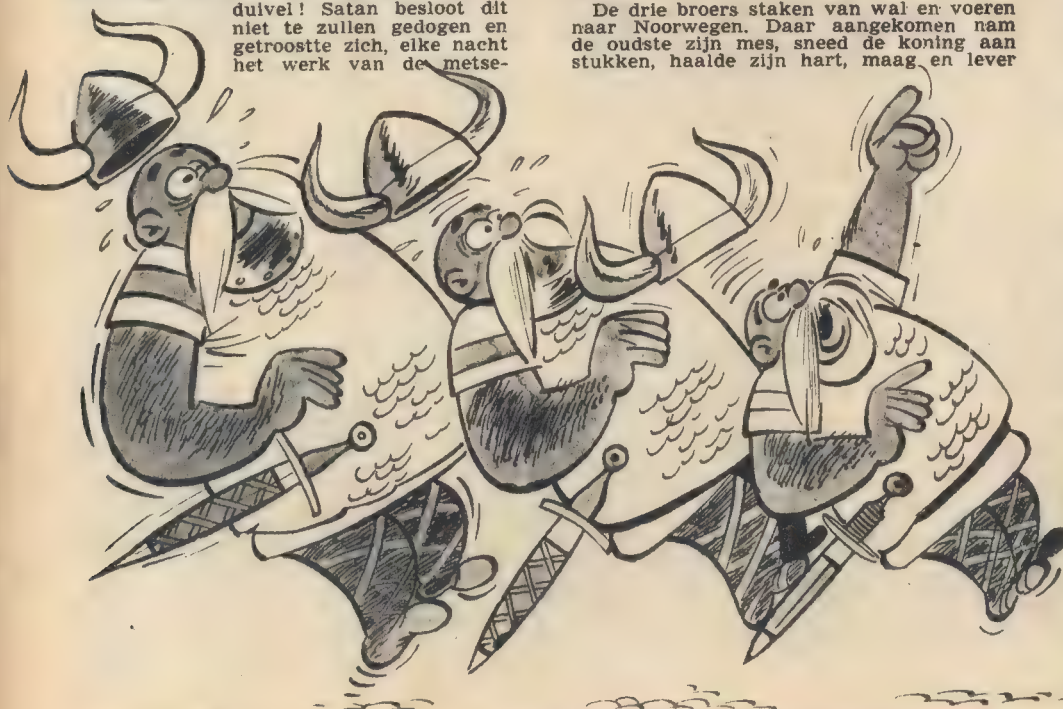
Zo gezegd, zo gedaan. Ze trokken een herberg binnen. Satan bleef staan aan de deur.

Maar... de drie broers slopen langs de achterdeur weg. En de duivel stond nog steeds bij de ingang te wachten. Uiteindelijk werd hij gewaar dat ze hem beetgenomen hadden. Hij nam zijn staart onder de arm en rende naar Antwerpen terug.

Op het Sint-Walburgisplein ontmoette hij de drie broers opnieuw. Maar deze hadden inmiddels alles aan de pastoor verteld. Ze hadden een kruisje gekregen en hadden bovendien hun zakdoeken vol met wijwater. Daarmee werd de duivel kwistig besprenkeld en jankend trok hij af.

De drie broers begaven zich opnieuw naar het Steen en zetten er een groot kruis vóór de deur. Sindsdien leefden ze als vrome mannen, en gingen nooit meer op rooftocht uit.

G. B.



NEEMT HET
VAN
DE BEVER

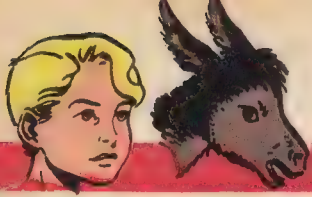


Snel plakken ...en fijn
is geen geheim
...met de beste **lijm**

VELPON

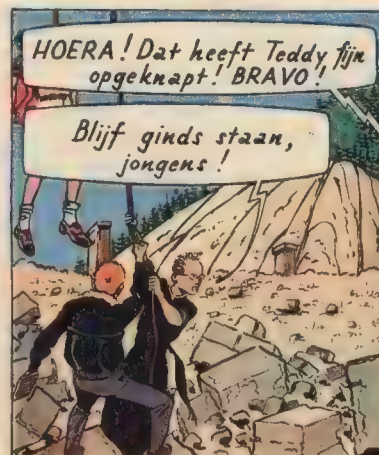
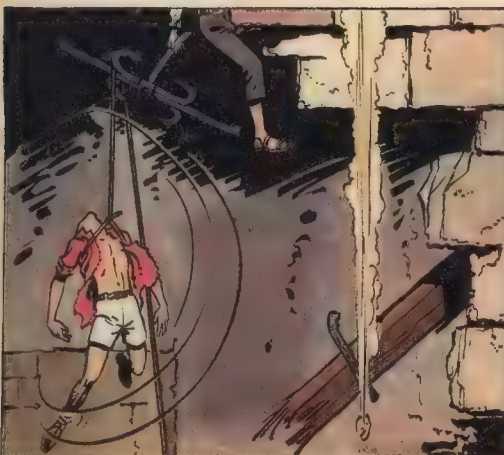
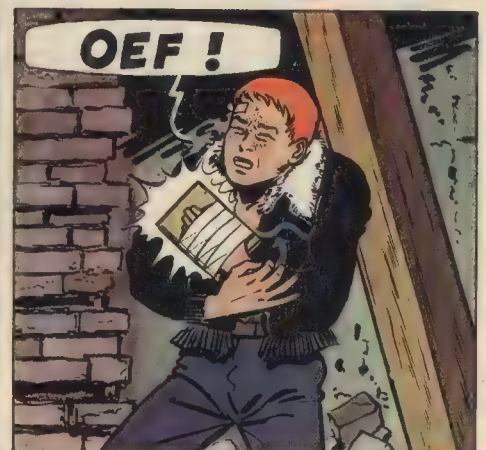
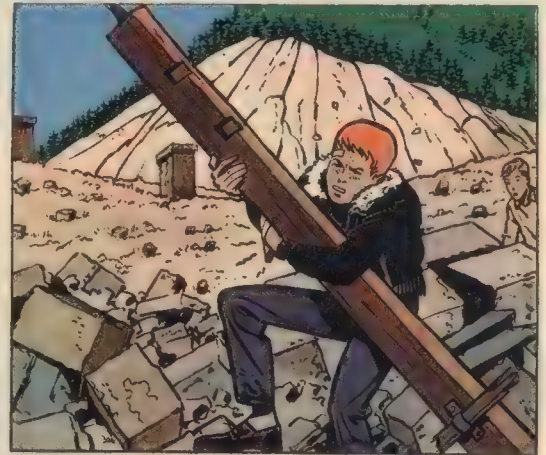
kost het minst 7,50 fr.

CETA - BEVER



HET GEVECHT

Teddy waagt zijn leven om Phil te redden. Hij kruipt op de brokstukken



IN DE BERGEN

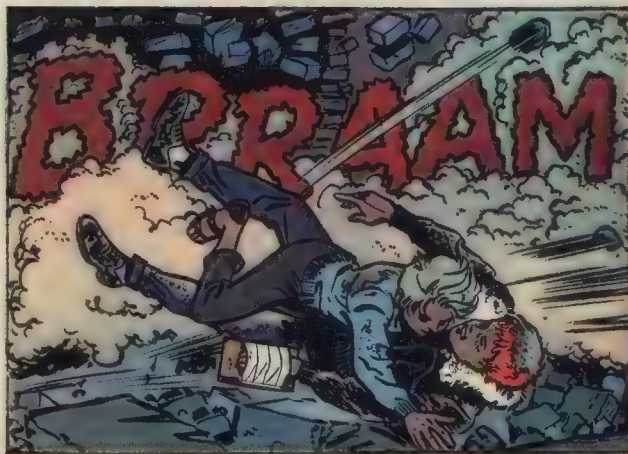
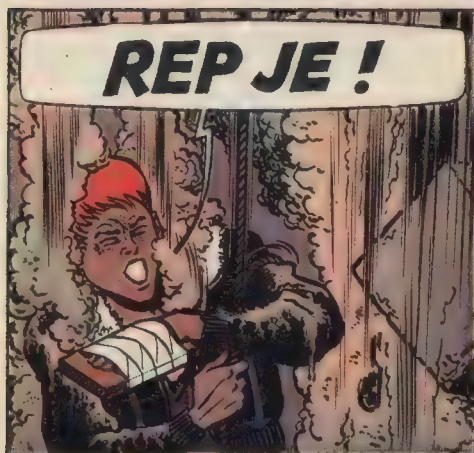
EEN AVONTUUR

van POM

en TEDDY

DOOR F. CRAENHALS

van de toren die ieder moment kunnen naar beneden storten...





De eeuwen zijn voorbij gegaan, maar de gouden
kerstengelen van Nürnberg bleven dezelfde. Ze
zijn gemaakt uit glas en glanzend papier.

Foto Z.F.U.

NÜRNBERG

NURNBERG (of Neurenberg) ligt in Beieren aan de Pegnitz en wordt in de geschiedenis voor het eerst genoemd in het jaar 1050. In 1219 was Nürnberg reeds een vrije rijksstad en van de XIV^e tot de XVI^e eeuw de grootste handelsstad van Zuid-Duitsland. Tijdens de 30-jarige oorlog werd de stad zwaar getroffen. Het werd er zeer stil, handel en nijverheid waren lam gelegd.

HET SPEELGOED BRENGT WEER LEVEN

De inwoners van Nürnberg moesten toch leven. Zij waren bijna allemaal fijne ambachtslui en 's avonds, meestal na hun dagtaak, sneden zij sierlijke beeldjes uit hout. Het bleef niet bij beeldjes. De inwoners van Nürnberg gingen zich toeleggen op het maken van allerlei speelgoed, mooie poppen, tinnen soldaatjes, schepen van allerlei slag en aard, poppenhuisjes en wat weet ik meer. En uit het ambacht groeide een ware industrie.

Toen kwam er iemand op het idee speciaal voor Kerstdag engelen te maken uit gekleurd papier, ze sierlijk te vergulden, en gekleurde lampions te blazen om aan de kerstboom te hangen. Iedereen vond die sierlijke engelen en gekleurde lampions mooi en ze werden niet alleen in Duitsland maar ook over de grenzen heen een succes.

DE KERSTMARKT

Er moest toch een dag of een week zijn waarop men al dat mooie speelgoed kon tentoonstellen en zo ontstond de Christkindlesmarkt (de markt van het Kerstkindje). Er kwam weer leven in de zeer oude stad en in de XIX^e eeuw breidde ze zich zeer snel uit. Opnieuw was Nürnberg een belangrijk verkeersknooppunt, een zetel voor industrie en export. De stad kreeg een hogeschool voor economische en sociale wetenschappen, rijke musea en een conservatorium. Ondanks het feit dat Nürnberg in de tweede wereldoorlog zeer ernstig werd beschadigd, telde de stad in 1954 400.000 inwoners.

EEN SPROOKJE

In de eerste dagen van december verrijzen aan de voet van de O.L. Vrouwekerk een lange rij prachtig verlichte kramen, waarin het mooiste speelgoed wordt tentoongesteld. Er ligt allerlei lekkers en vanzelfsprekend de vergulde engelen en de bontgekleurde lampions voor de kerstboom. Niet alleen de Nürnbergers komen kijken naar de Christkindlesmarkt, ook de toeristen komen. De kerk is prachtig verlicht, er weerklinkt trompetgeschal en een groot kinderkoor zingt al de oude mooie kerstliederen.

Christkindlesmarkt is nog precies zoals zij twee of drie eeuwen geleden voor het eerst werd ingericht door de ambachtslui die er hun mooiste speelgoed komen tentoonstellen. Het verleden herleeft en indien je de kans hebt om in de winter een reisje te maken, ga dan eens kijken naar de Christkindlesmarkt van Nürnberg!



Men moet fijne handen hebben en veel geduld om die sierlijke engelen te kunnen maken.

Groot en klein staart met grote ogen naar al die schitterende lampions.



**maakt gouden
engelen voor kerstmis!**



GESCHENKEN VOOR

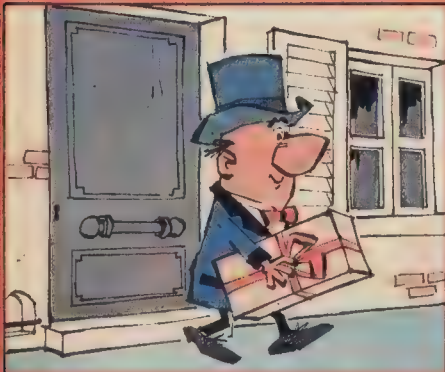


DOOR
JO-ËL

DROMMELS NOG
TOE! 'T IS AL TIEN UUR EN IK
MOET MIJN NEEF-JES NOG DE
KERSTGESCHENKEN
BRENGEN!



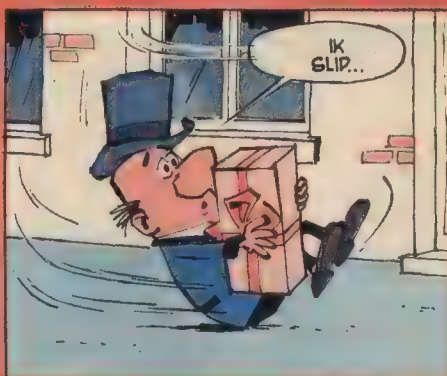
ZIEZO! ALLE GESCHENKEN
IN EEN PAK! DAT IS PRAKTISCHER!



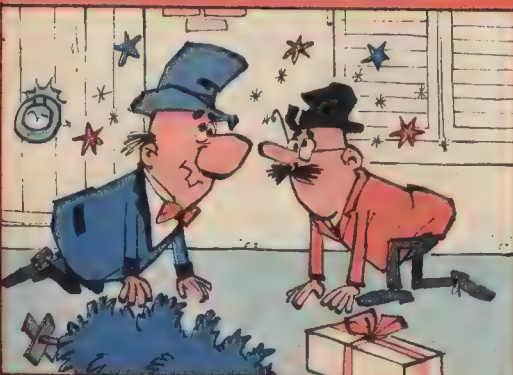
WAT HEERST ER TOCH ALTIJD EEN DRUKTE
OP KERSTAVOND! JE KOMT ER GEWOON NIET DOOR!



ACH!
HIEL OP DE
WEG!



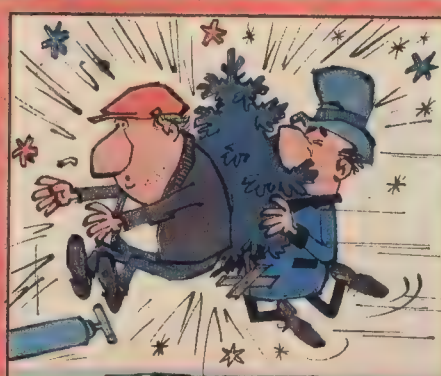
IK
SLIP...

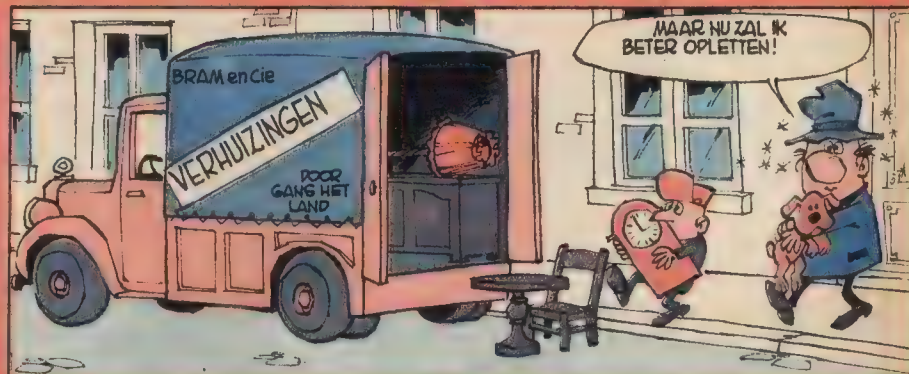
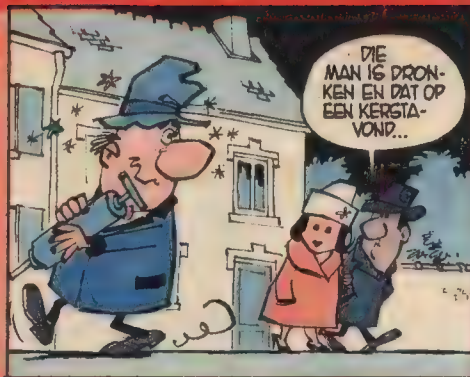


WAT BEN IK
VERSTROOID
GEWEEST!



MIJNHEER, JE
KERSTBOOM!

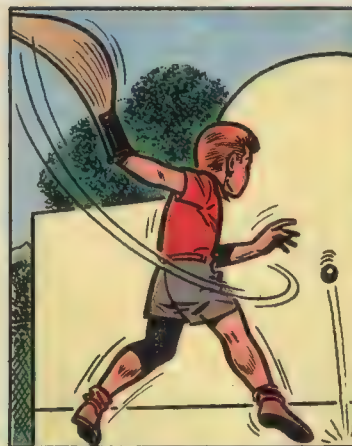
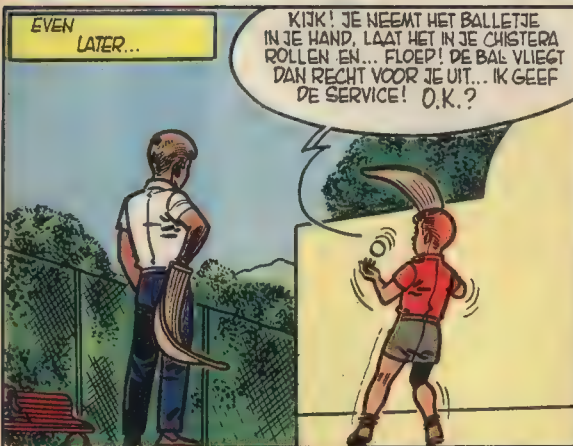
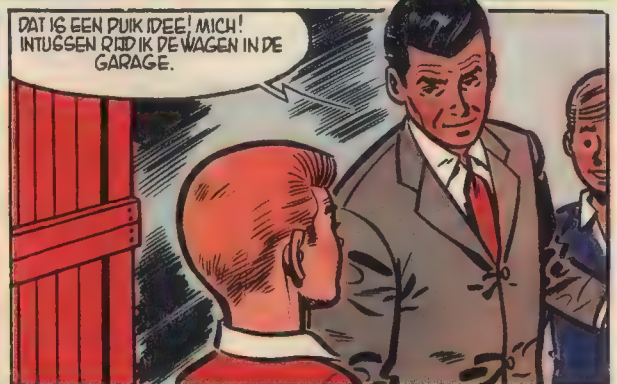
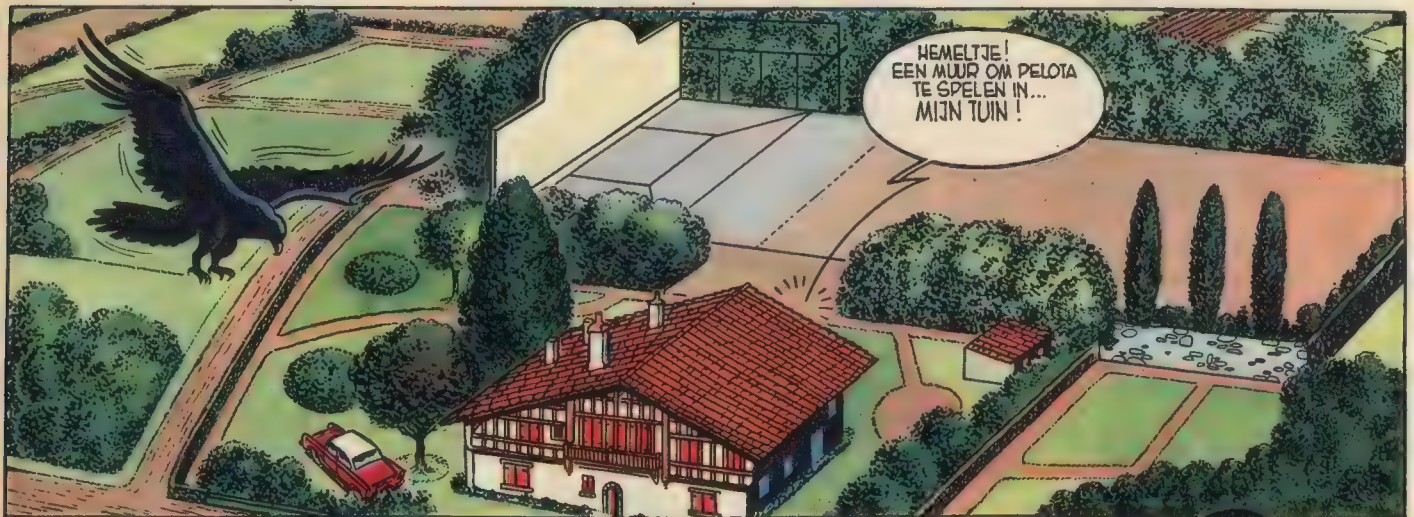






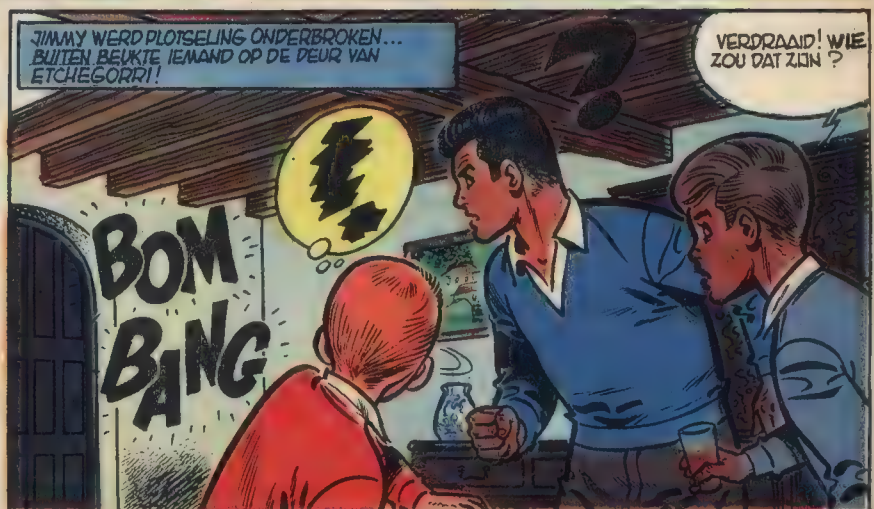
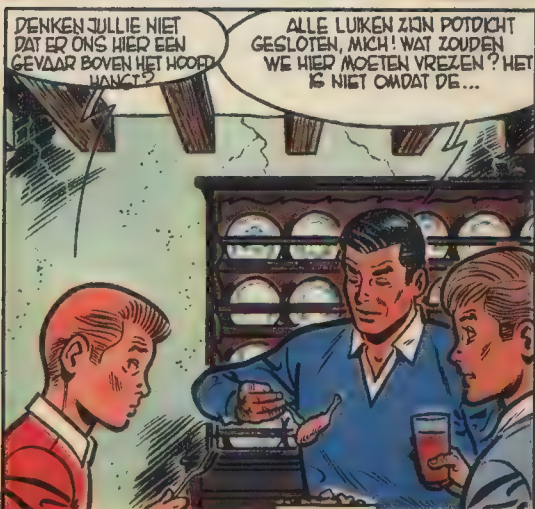
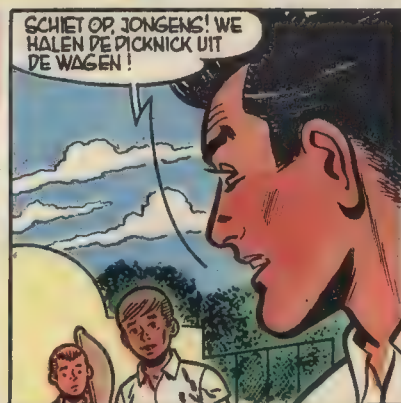
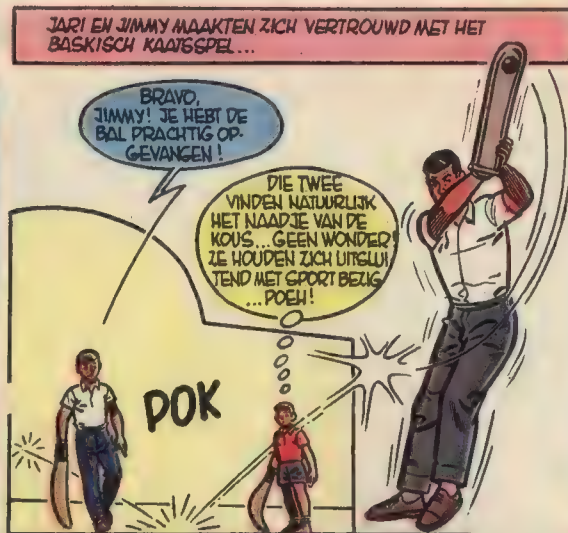
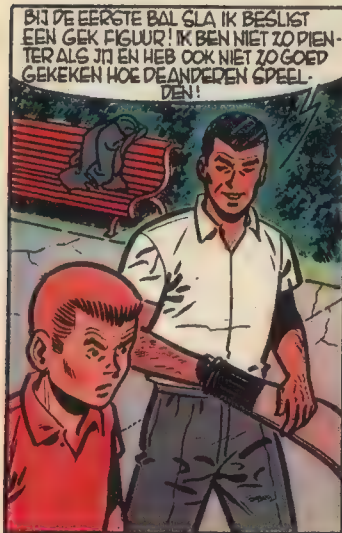
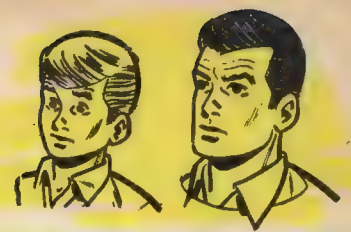
Jimmy, Jari en Michel bezichtigen het huis dat Jari geërfd heeft. Michel gilt eensklaps en roept zijn vrienden te hulp. Buiten gebeurde er iets.

DE ERFENIS



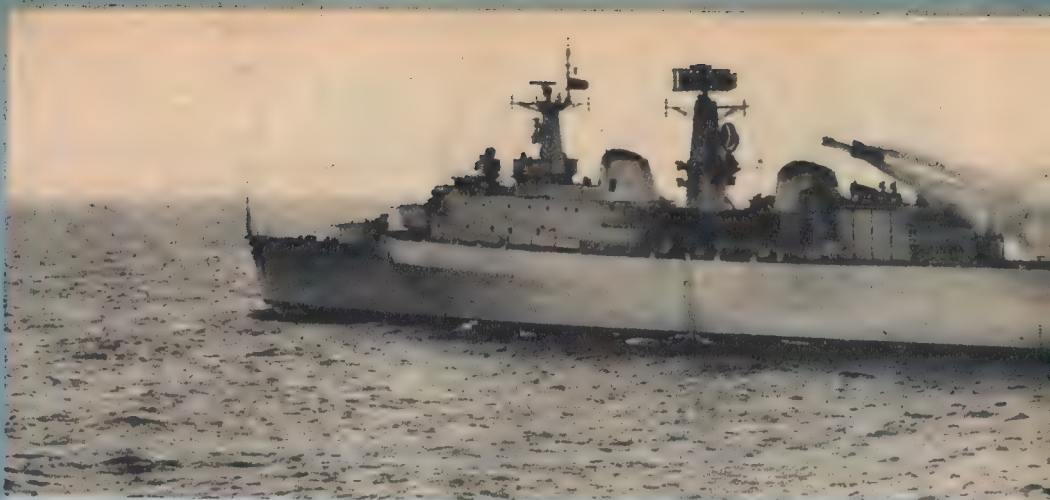
VAN JARI

DOOR
R. REDING



ENGELANDS EERSTE RAKET-SCHIP

DE HMS DEVONSHIRE WERD AAN DE ROYAL NAVY OVERGEDRAGEN



DE letters HMS voor de naam van een Britse oorlogsbodem hebben je misschien reeds geïntrigeerd. Ze betekenen niets anders dan His (of Her) Majesty's Ship. En nu bekijken wij het eerste raket-schip van Groot-Brittannië even van nabij. Het heet dus DEVONSHIRE en behoort tot de County-klasse, d.w.z. dat het de naam van een Brits graafschap (County) draagt. Van deze klasse zullen er zes schepen gebouwd worden. De HAMPSHIRE, de KENT en de LONDON zullen voor het einde van het jaar 1964 operationeel zijn. Voor de twee laatste schepen van de reeks heeft men nog geen naam gevonden. Zij zullen ook maar pas in 1965 in dienst worden genomen.

De Devonshire, die op 2 november officieel aan de Royal Navy werd overgedragen, is een eerder klein schip, maar het heeft Engeland zeer veel eerlijke ponden gekost en men zou het eigenlijk kunnen beschouwen als EEN DRIJVENDE BASIS VOOR GELEIDE PROJECTIELEN. De raketten vormen inderdaad de hoofdbewapening van de Devonshire. De standaard waterverplaatsing bedraagt 5.200 ton plm., 7.000 ton geladen. Lengte: 158,49 m, breedte: 16,46 m, diepgang: 6 m. Bewapening: 4 semi-automatische kanons van 11,4 cm, 1 tweelinglanceerinrichting voor Sea-Slug-anti-vliegtuig-raketten, 2 lanceerinrichtingen voor Sea-cat-anti-vliegtuig-raketten, 6 torpedolanceerbuisen voor duikboot-bestrijding, 1 Wessex-helikopter voor duikboot-bestrijding. De bemanning bestaat uit 33 officieren en 407 manschappen. De snelheid: 32,5 zeemijlen. Actieradius: 3.500 mijl bij een kruissnelheid van 28 zeemijlen.

DE RAKETTEN SEA SLUG hebben een gewicht van 800 kg, vaste brandstof, snelheid Mach 2, actieradius: 32 km, lengte: 5,90 m.

DE SEA CATS zijn korte afstandraketten. Ook zij hebben vaste brandstof. Hun lengte bedraagt 1,49 m.

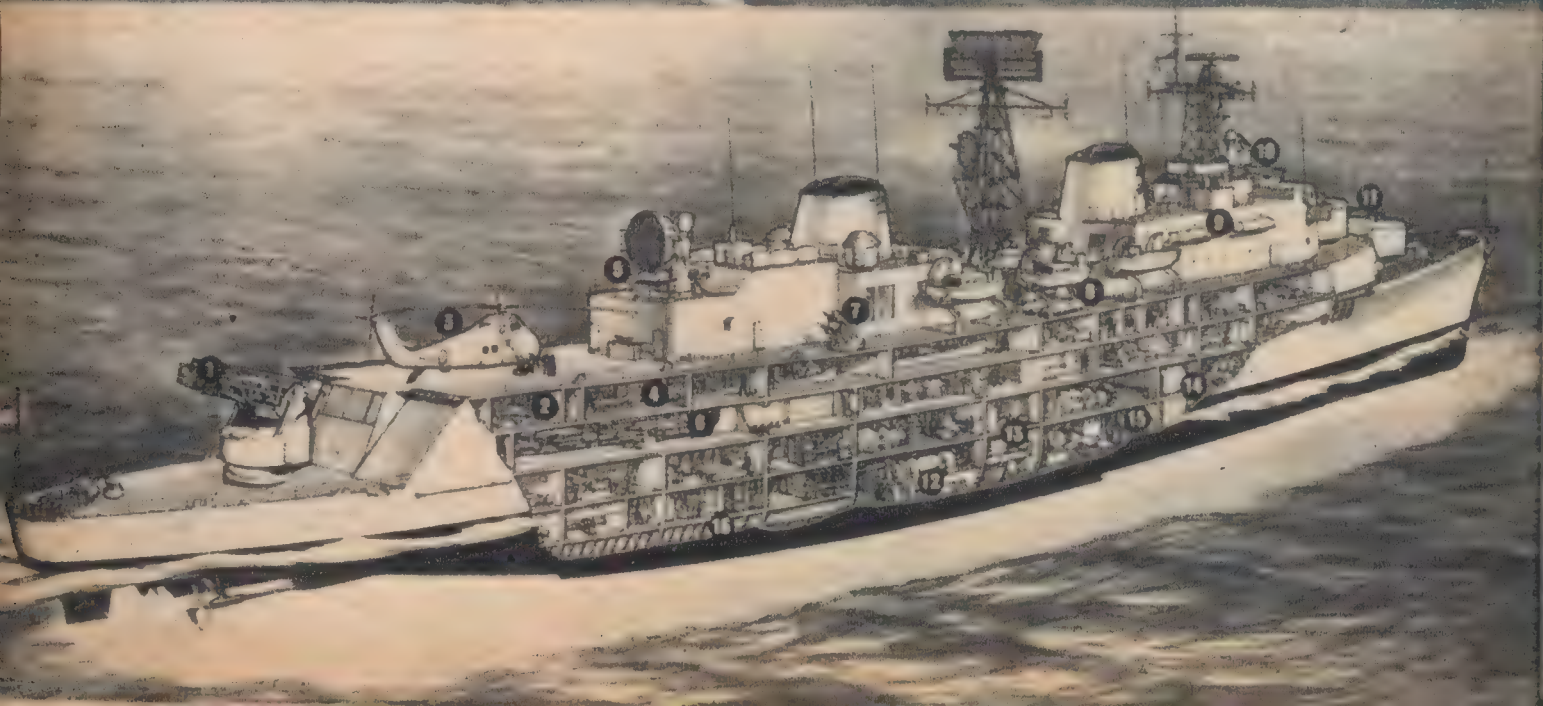
De HMS Devonshire is vooral belangrijk omdat de gehele opbouw van het schip revolutionair is. Volgens de technici is de houten

leunstoel voor de commandant de enige concessie die aan de traditie werd gedaan. Die houten leunstoel is sedert de dagen van Nelson bij de Royal Navy onveranderd gebleven. Dat zal dan voor de commandant, captain Howes, het enige oude vertrouwde ding zijn van gans zijn schip!

Onder de draaiende radarmolens heeft de Devonshire nog een brug, maar ze verricht als gevechtspost geen enkele functie meer. De hersens van het schip zijn overgebracht naar de gevechtsskamer en hier heeft de commandant zijn eigen radarscherm. Hier zit ook het elektronisch brein van de Devonshire. Een uitkijk zal men dus in de mast tevergeefs moeten zoeken. Radarschermen, elektronische breinen en sonarapparaten leveren alle gegevens op die de commandant nodig heeft. Op de precisie van gans die moderne apparatuur komt het dus aan en vanzelfsprekend ook op de bekwaamheid van de marine-technici. Wij zeggen wel marine-technici want een zeeman in de oude stijl zal je op de Devonshire niet meer ontdekken.

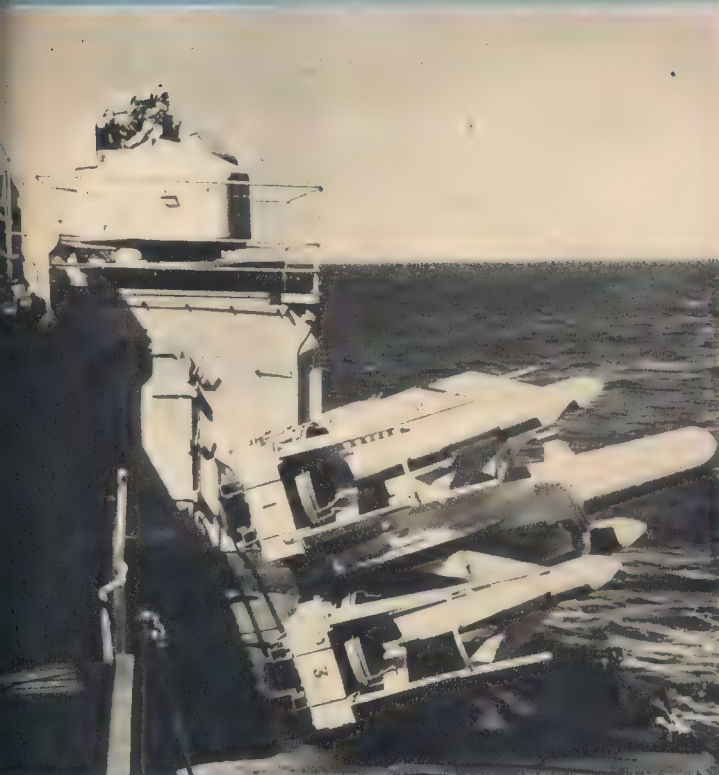
Een bemanning van bijna 450 koppen moest vanaf de grond worden opgeleid en dat heeft de hoge omes van de Royal Navy slapeloze nachten gekost. Zeelui die het dek kunnen zwabberen heeft men thans niet of nog zeer weinig nodig. Men vraagt thans zeelui die een zeer ingewikkelde elektronische apparatuur kunnen beheersen. De Devonshire heeft geen patrijspoorten, wel een automatische luchtverversing. Alles werd verder voorzien om radio-activiteit op het dek weg te wassen en om gans het schip hermetisch af te sluiten tegen radio-actieve neerslag.

De Sea Slug raketten moeten in staat zijn supersonische vliegtuigen op te sporen en te vernietigen. Bij proeven is de Sea Slug 1 er in geslaagd een doelvliegtuig met een snelheid van 1.000 km per uur uit de lucht te halen. De Sea Slug II, die echter nog niet in gebruik werd genomen, zou tegenstanders moeten kunnen achterhalen die tweemaal zo snel zijn als het geluid!





De Devonshire lanceert een van zijn Sea Slugs met behulp van de tweeling-lanceerinrichting.



De Sea Cats worden gelanceerd van een vierdubbele lanceerinrichting. Boven links zie je de toren van waaruit die raketten worden geleid.

De doorsnee van de HMS Devonshire van de County-klasse.

1. Lanceerinrichting van de Sea Slug raketten.
2. Eetzaal voor officieren.
3. Wessex-helikopter voor onderzeeboot-bestrijding.
4. Eetzaal voor onderofficieren en manschappen.
5. Geleidingsradar Sea Slug raketten.
6. Raketbergplaatsen.
7. Sea Cat anti-vliegtuig-raket.
8. Anti-onderzeeboot-torpedo's.
9. Reddingsloepen.
10. Commandobrug.
11. 4 kanons van 11,4 cm.
12. Gasturbines.
13. Stookkamer en controle van ketels en turbines.
14. Stookketels.
15. Stoomturbines.
16. Brandstoftanks.

MANNEN OP DE MAAN IN HET INTERNATIONAAL CENTRUM

VRIENDEN, komt allemaal naar het Internationaal Centrum, Rogierplein te Brussel, want daar zie je de « Mannen op de Maan » ! Het zal werkelijk de moeite lonen !

Gedurende drie weken, van 15 december tot 5 januari 1963 :

A. GROTE PRIJSVRAAG: Ken je KUIFJE ?

Wie Kuifje werkelijk kent — opgepast ! Het gaat hier om de albums van Kuifje getekend door Hergé — heeft kans met een van de prachtige prijzen te gaan lopen. Lees je albums dus nog eens !

B. GROTE PRIJSVRAAG: Wat weet je over de maan ?

Hier gaat het niet alleen om de albums van Kuifje, getekend door Hergé, maar ook over de bleke satelliet van de aarde : de maan. Fris dus maar eens even je kennis op !

C. PERMANENTE TENTOONSTELLING van ruimtevaart-materiaal uit Amerika en de vertoning van films over de vlucht van John Glenn.

Zaterdag 15 januari, in de zaal Leonardo da Vinci: GROTE VERKIEZINGEN ! Wie gelijkt op Kuifje of wie een hond heeft die het sprekend evenbeeld is van Bobbie moet komen, want hier worden KUIFJE EN BOBBIE 1963 verkozen.

Wat je beslist moet zien is « het hoogtepunt » van deze ruimtevaart- weken in het teken van Kuifje :

de interplanetaire raket !

Het is dank zij die raket, dat jij op de maan zal wandelen !

ATTANASIO
en
GOSCINNY
 presenteren

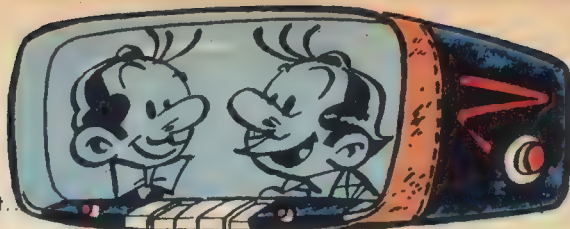
SPAGHETTI

in de

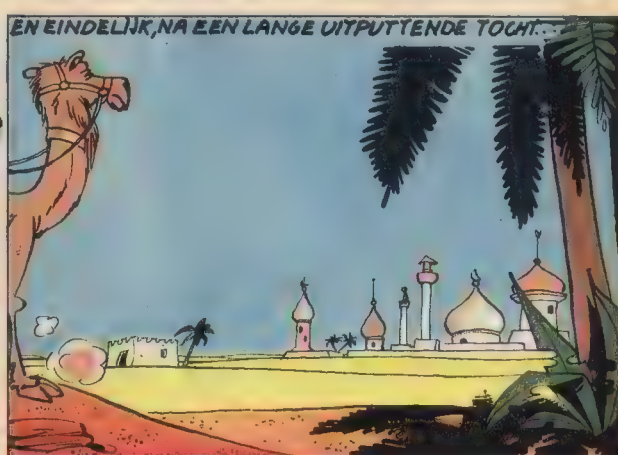
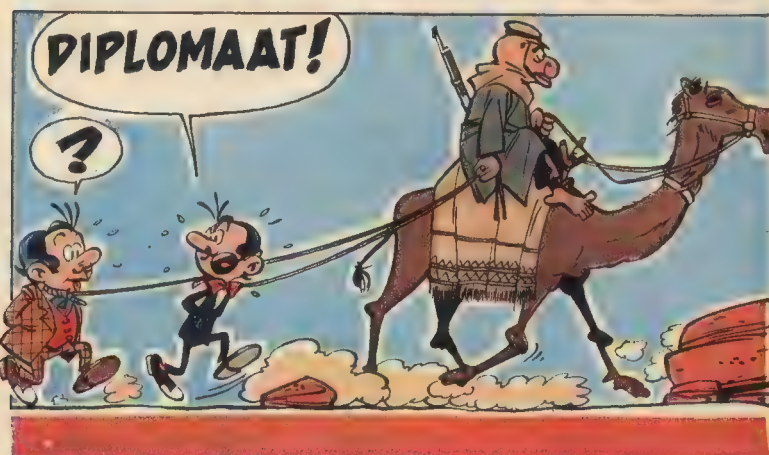
Onze vrienden komen op het TV-

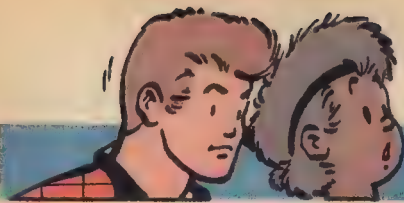


WOESTIJN



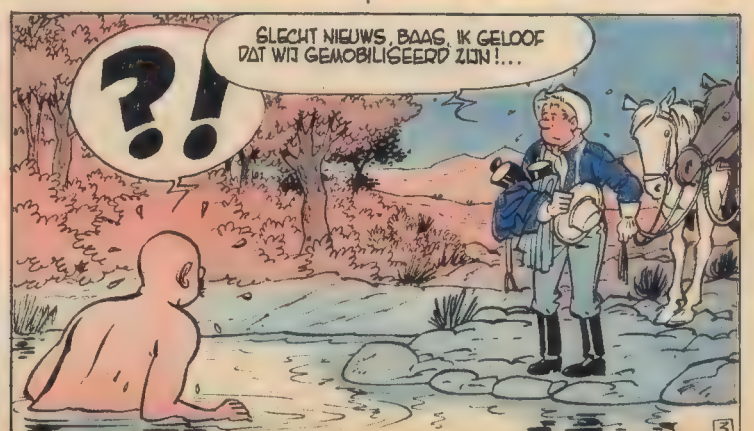
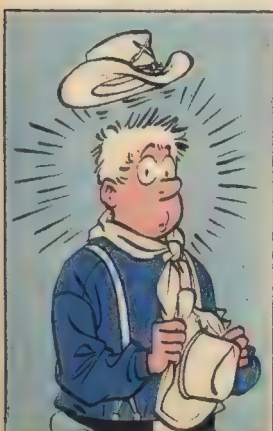
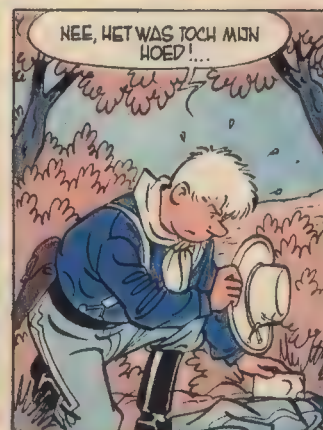
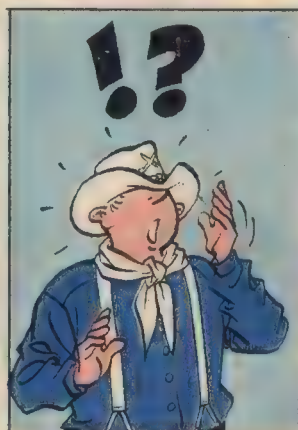
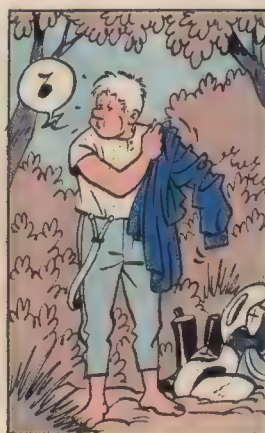
scherm als zijnde «de intelligentste mannen van de eeuw». Nadien worden zij gekidnapt.



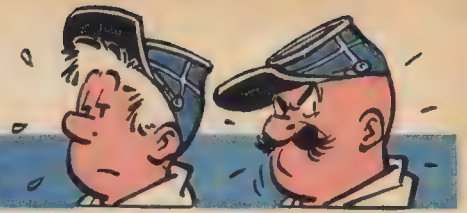


DE DES

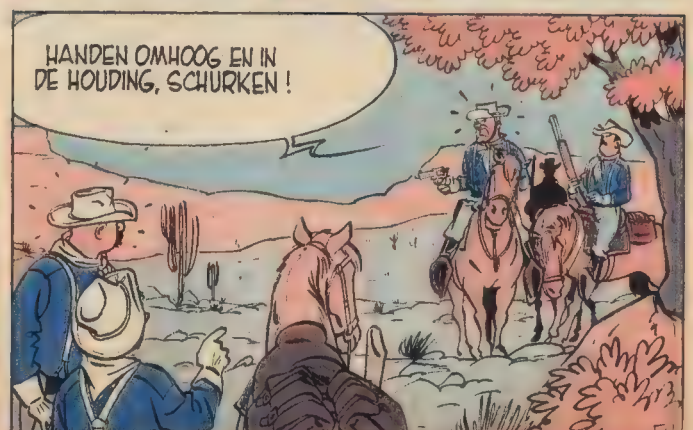
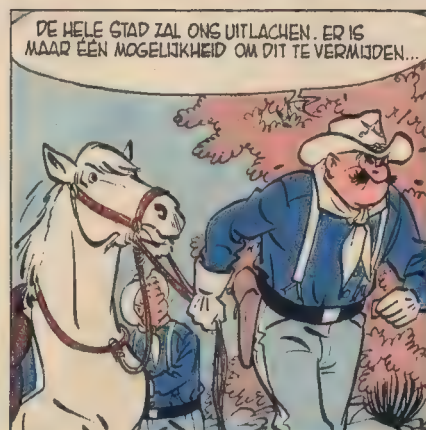
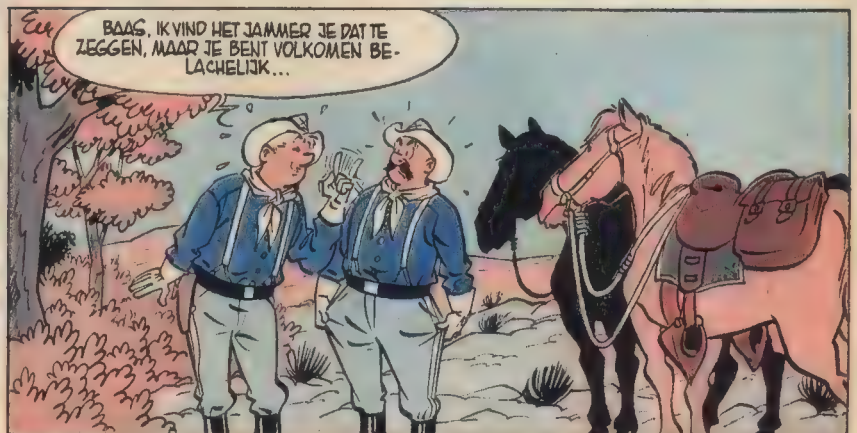
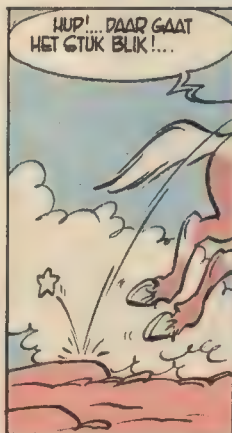
Dog Bull en Kid Ordinn zijn prinsheerlijk aan 't baden als er twee deserteurs voorbij komen.



ERTEURS

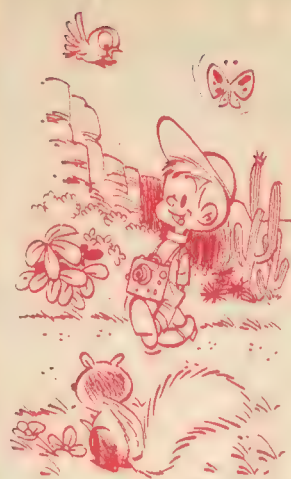


Deze laatste trekken de kleren van onze vrienden aan en laten hun uniformen achter... DOOR TIBET * SCENARIO : GREG





Het Rea Lake is een van de parels van het Kings Canyon National Park, in de Sierra Nevada, Californië.



DE NATUUR WORDT INGEBLIKT



Op de kruin van de Rushmore berg in Zuid-Dakota, werden in de rotsen de reusachtige koppen van de vier eerste presidenten van de Verenigde Staten uitgehouwen.

IEDEREEN weet dat de Amerikanen van ingeblikt fruit, groente, vlees en wat weet ik meer houden. Wat men in Europa meestal niet weet is het feit dat de Amerikanen ook de natuur inblikken, d.w.z. dat zij grote gebieden trachten te bewaren en te beschermen tegen hetgeen men wel eens «de civilisatie» heet. In die grote natuurreservaten, nationale parken genoemd, worden niet alleen planten en dieren beschermd, maar ook bergen, watervallen en meren. Er mag geen boom worden uitgeroeid en er mag ook geen industrie worden gevestigd.

Het was in 1864 dat het Amerikaanse Congres besloot twee zeer mooie streken voor het nageslacht te bewaren, nl. het Yosemite dal en Maripox Big Tree Grove. Beide nationale parken mochten door het publiek worden bezocht en werden zeer spoedig het geliefde pleisteroord voor vele touristen.

Thans, minder dan honderd jaar later, bezitten de Verenigde Staten tientallen zeer uitgestrekte parken en dit zowel in de woeste bergen als in de woestijn. Ganse landstreken staan onder de bescherming van de staat en worden zeer zorgvuldig onderhouden. De Staat beperkt er zich niet toe het geheel te bewaren, maar zorgt ook voor de instandhouding van sommige zeldzaam geworden gewassen of dieren die met uitsterven bedreigd worden. Zijn er dieren, bv. planteneters, die zich zeer snel vermenigvuldigen omdat zij geen natuurlijke vijand meer hebben, dan moet er ook worden ingegrepen want het is mogelijk dat zij het woud zelf bedreigen omdat zij te veel groen, te veel bladeren en jonge planten vernielen. Er moet dus steeds voor een volmaakt evenwicht worden gezorgd. Een heleboel zoölogen en botanici vinden een prachtig werkterrein in die nationale parken.

KOM MEE NAAR PAGINA 50



Wat zou ik willen zijn,
indien ik geen tekenaar was...



« Proef-slaper » in een matrassenfabriek! R. Macherot
Die droom is waarschijnlijk werkelijkheid geworden
en daaraan schrijven wij het feit toe, dat de teke-
ning van onze vriend Macherot met ettelijke dagen
vertraging op de redactie toekwam.

SCHRIJF EENS EEN BRIEFJE

Marianne Van Grunderbeert, Guldenschaapstraat 22, Vilvoorde
is 14 jaar, houdt van moderne muziek en verzamelt filmsterren
en liedjes van bekende zangers. Marianne zoekt een correspon-
dentievriendinnetje uit België. Men mag haar schrijven in het
Nederlands of in het Frans.

HUGO VAN AKOLEYEN van het ASPIRANTENKORPS-CHIRO-
JEUGD, Chiroheem, Otterstraat, Sint Gillis-Dendermonde meldt
dat er een ruilbeurs werd geopend in het Chiroheem. Iedere
zondagvoormiddag zijn alle Kuifjesvrienden er welkom. Het
Aspirantenkorps van het Chiroheem van Sint Gillis-Dendermonde,
wil ook graag pennetwisten met jonge mensen. Adres van Hugo
Akoleyn: Brusselsesteenweg 155, Sint Gillis-Dendermonde.



GRATIS

Vermeer van Delft: Een glas wijn.
Een van de reproducties uit de
collectie « De Meesterwerken van de
Schilderkunst » 18 reeksen van
5 schilderijen in kleuren. Per reeks:
200 Kuifje's punten.

De KUIFJE'S BON schenkt je eveneens:

De AARDRIJKSKUNDE in KLEURENFOTO'S
— België (2 delen) — Europa (4 delen) — Amerika (1 deel is
reeds verschenen). 67 reeksen kleurenfoto's.
Per reeks: 50 Kuifje's punten.

De GESCHIEDENIS VAN DE WERELD
33 reeksen van 15 chromo's. Per reeks: 50 Kuifje's punten.

De KUIFJE'S CHROMO'S: Luchtvaart - Luchtschepen - Marine -
Automobielen. 46 reeksen mooie chromo's gepresenteerd door Kuifje
Per reeks: 100 Kuifje's punten.

DE KUIFJE'S BON IS EEN WAARDEVOL GESCHENK OP
DE KWALITEITSPRODUCTEN: Victoria — Materne —
Colgate — Palmolive — Prosmans — Clé d'Or — Hacosan —
Pana — Nosta — Vulpen Le Tigre — Palmatina — Ju'cy &
Whip — Vandenheuvel — Kuifje's Fruit — Lombard uitgaven
— Toselli.

Stuur je punten naar de KUIFJE'S BON, P. H. Spaaklaan, 1-11,
Brussel 7 of kom ze ruilen in de KUIFJE'S WINKEL (zelfde
adres) of in een warenhuis A L'INNOVATION.

SPEEL MET ONS MEE OPLOSSINGEN

- 1 = Juni (de Ronde van Frank-
rijk begon in juni)
- 2 = April (Pasen)
- 3 = December (Sinterklaas)
- 4 = September (heropening van
de scholen)
- 5 = Augustus: oogstmaand
- 6 = Februari (O.L. Vrouw Licht-
mis valt altijd op 2 febr.)
- 7 = November (De H. Felix
wordt gevierd op 20 nov.)
- 8 = Januari (Driekoningen)
- 9 = Juli (vakantie)
- 10 = Maart (begin van de
Lente)
- 11 = Oktober (op 4 oktober 1830
riep het Voorlopig Bewind

de onafhankelijkheid uit
van België)

12 = Mei (feest van de Arbeid
= 1 mei)

LID VAN



Dit weekblad meet verkocht worden tegen de verplichte prijs. Het mag,
noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer
de uitgever zijn toelating heeft verleend.

Het weekblad « KUIFJE » : 12^e jaargang; Lombard Uitgaven,
P.H.-Spaaklaan, 1-11 Brussel 7. — P.C.R. 1909.16
Uit.-Dir.: Raymond Leblanc, Isidoor Gerardlaan, 9, Brussel 16.
Heliograf: N.V. PERIODICA.

NEDERLAND: 75 cent. — Abonnement: f 7.— per kwartaal
KUIFJE - HOLLAND: Doklaan, 129, Rotterdam (Zuid). Tel. 170.965
Giro 655.389.

Canada: 20 cents. — Buitenland: 12 F.

HIER KAN MEN KUIFJE KRIJGEN IN HET BUITENLAND
Frankrijk: DARGAUD S.A., 31, rue du Louvre, Paris 2^e.
Zwitserland: INTERPRESS S.A., 1, rue Beau-Séjour, Lausanne.
Canada: PERIODICA inc. 5090, av. Papineau, Montréal 34 (Qué)

ABONNEMENTSTARIEF

	België	Nederland	Canada	Buitenland
3 maanden	120.— F.	f 7.—	\$ 2,75	130.— F.
6 maanden	230.— F.	f 14.—	\$ 5,50	260.— F.
1 jaar	450.— F.	f 28.—	\$ 10.—	520.— F.

PUBLICITEIT

publi art* 22.85.00

Nu zal jij óók een
Dalmatiër worden



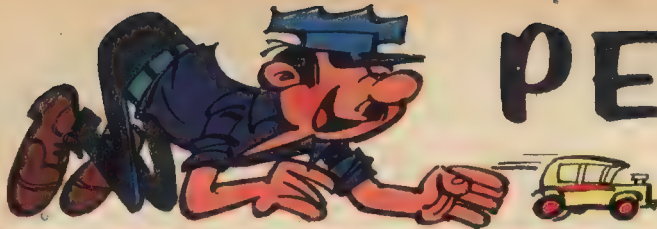
SECCOTINE

LIJMT ALLES... ZELFS IJZER

Zo praktisch met dat handige rode kapje
zonder schroef: zindelijk en gemakkelijk!

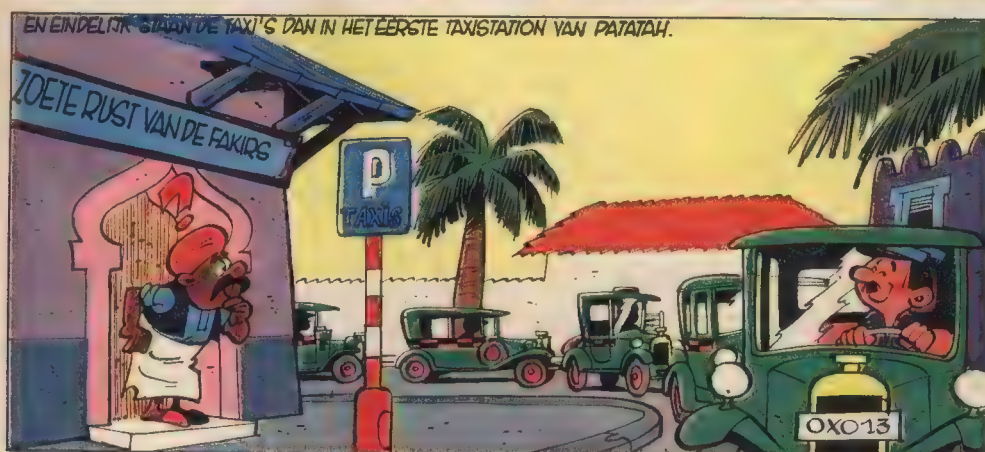
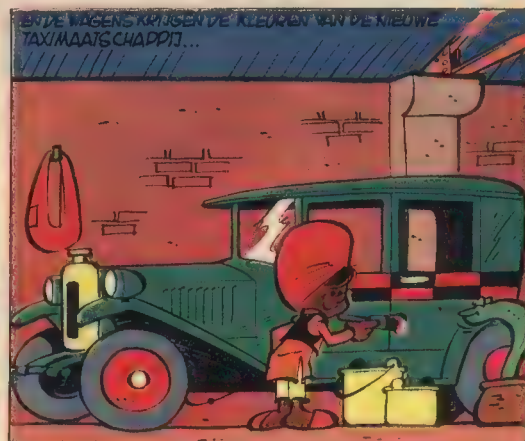
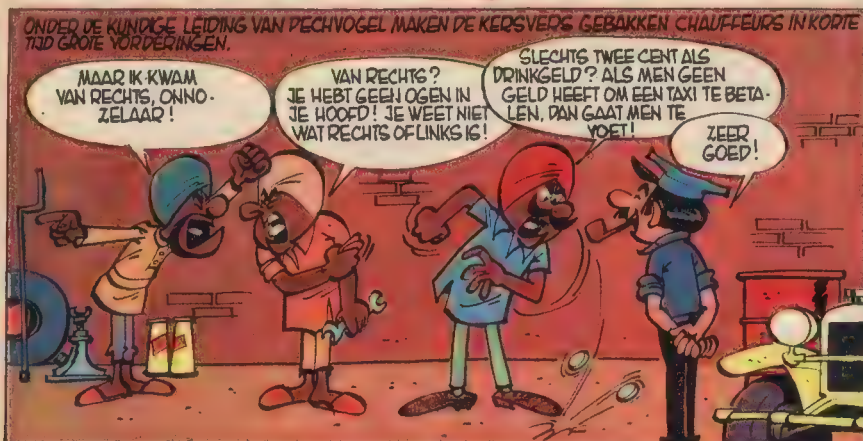
VERKRIJGBAAR BIJ DROGISTEN,
PAPIERHANDELS EN GROTE WARENHUIZEN

PUBLISUCCES



PECHVOGEL EN

Pechvogel moet de eerste taxichauffeurs van Patatah opleiden. De kandidaat-vriend allemaal



DE POLITIE PAST ZICH DAN BIJ DE OMGTANDIGHEDEN. DE AGENTEN BESTELLEN EEN GROOT AANTAL BOEKJES...

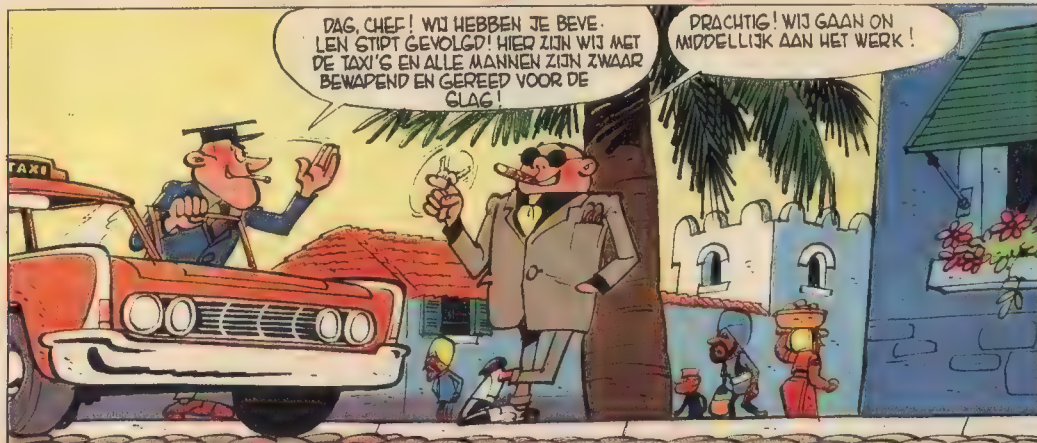


DE TAXI'S VAN PATATAH

chauffeurs zijn naar de mening van onze
beleefd...



TEKENINGEN: "BERCK."
SCENARIO: GOSCINNY

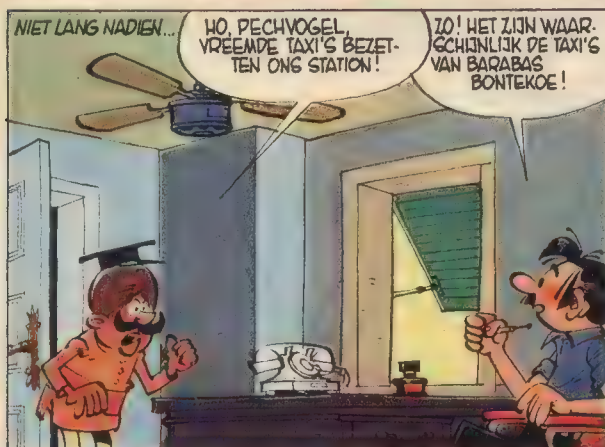


DAG, CHEF! WIJ HEBBEN JE BEVE-
LEN STIPT GEVOLGD! HIER ZIJN WIJ MET
DE TAXI'S EN ALLE MANNEN ZIJN ZWAAR
BEWAPEND EN GEREED VOOR DE
SLAG!

PRACHTIG! WIJ GAAN ON
MIDDELLIJK AAN HET WERK!



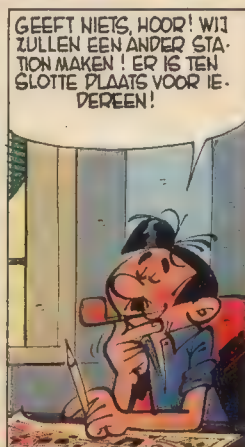
ALLEREERST MOETEN WIJ DE TAXI-
STATIONS BEZETTEN OM TE BELETEN
DAT DE CHAUFFEURS VAN PECHVO-
GEL ER NOG Zouden KOMEN.



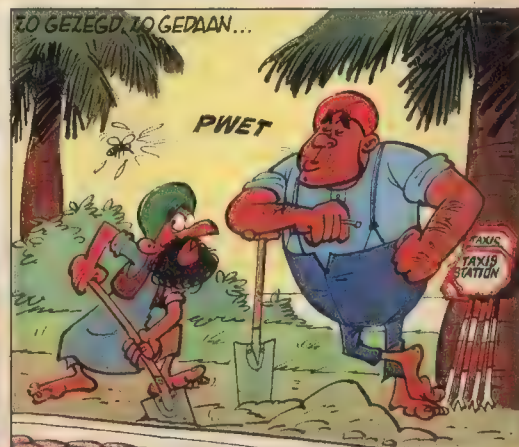
NIET LANG NADIEN...

HO, PECHVOGEL,
VREEMDE TAXI'S BEZET-
TEN ONG STATION!

ZO! HET ZIJN WAAR.
SCHIJNLIJK DE TAXI'S
VAN BARABAS
BONTKEOE!



GEEFT NIETS, HOOR! WIJ
ZULLEN EEN ANDER STA-
TION MAKEN! ER IS TEN
SLOTTE PLAATS VOOR IE-
DEREEN!



ZO GEZEGD, ZO GEDAAN...

PWET



MAAR NAUWELIJKS WAS ER EEN NIEUW STATION KLAAR OF...

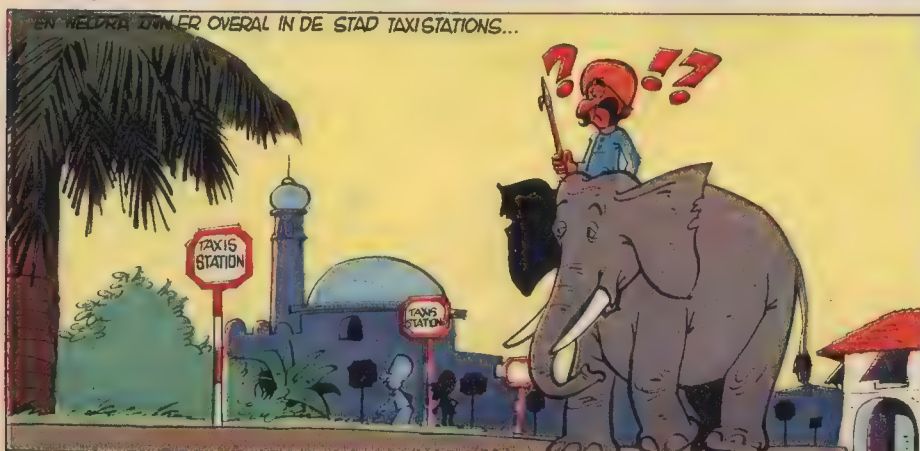
KUNNEN JULLIE JE TAXI'S NIET
WAT DICHTER BIJ ELKAAR ZETTEN?

O NEEN!
WIJ WILLEN HET MOOIE
KOETSWERK VOORAL NIET
BESCHADIGEN!



NOG EEN ANDER TAXISTATION...

IK WIST NIET
DAT WIJ ZO Zouden
MOETEN ZWOEGEN!
'T IS GEEN LEVEN
MEER!



EN WELDRA ZIJN ER OVERAL IN DE STAD TAXISTATIONS...

EN PATATAH IS HEUS OP WEG NAAR DE VOORUITGANG,
WANT MEN KENT ER DE EERSTE PARKEERMOEILIK-
HEDEN...



NOU DRAAI IK HIER REEDS
EEN UUR ROND EN NERGENS EEN
PLEKJE WAAR IK MIJN OLIFANT KAN
PARKEREN! DAT IS WEL 'T TOPPUNT!

WORDT VOORTGEZET

GEZIEN IN HET AUTOSALON VAN LONDEN...

AUSTIN HEALEY

"3000 COUPE SPECIAL 2 + 2"

HET is een zeer knappe realisatie van Pininfarina, naar een ontwerp van drie jonge tekenaars — Pio Manzù, Michael Conrad en Henner Werner — Zij zijn alle drie studenten aan de Hochschule für Gestaltung van de universiteit van Ulm (Duitsland) en zij tekenden de nieuwe Austin Healey voor een prijsvraag, die werd georganiseerd ter gelegenheid van de tiende verjaardag van een autotijdschrift. Een internationale jury, bestaande uit experts en journalisten, bekroonde het ontwerp en Pininfarina bouwde het.

Het koetswerk van de drie jonge tekenaars werd gebouwd op een frame van de B.M.C. wagen AUSTIN HEALEY 3000. Weet je ook nog wat B.M.C. wil zeggen? Dat is de afkorting van British Motor Corporation, die de merken Austin, Morris, Healey, Wolseley en M.G. groepeerde.

Het nieuwe sportmodel is dus afgeleid van de Austin Healey 3000. Door 2 + 2 plaatsen verstaat men twee normale zetels en twee noodzitjes achteraan. Wat nu de vormgeving betreft, moet men allereerst aanstippen dat de kap volledig gewijzigd werd. Het opzetten van de kap is veel vergemakkelijkt, ze kan worden opgevouwen en ook weggeborgen in een apart vak achter de noodzitjes. Om de profilering mooi en zo zuiver mogelijk te maken, kreeg het koetswerk uit plexiglas geen uitsteeksels. De koplampen en de knip-

perlichten vormen een geheel met de carrosserie. De motorkap klapt van achteren naar voren open. De bumpers liggen mooi rond de voor- en achterzijde van het koetswerk. Ze zijn gemaakt uit verchroomd staal. Onder de voorbumper en volledig verborgen, werd er een bijkomstige opening aangebracht. Ze dient als bijkomende luchtinlaat voor de afkoeling van de radiator. De tamelijk brede deuren zijn met stevige scharnieren aan het koetswerk geschroefd. Om ze open te doen en te sluiten, hoeft je slechts op een knop te drukken.

Het windscherm vooraan is zeer groot en gebogen. Het windscherm achteraan is niet zo sterk gebogen, maar het is zeer groot, wat praktisch is voor de bestuurder.

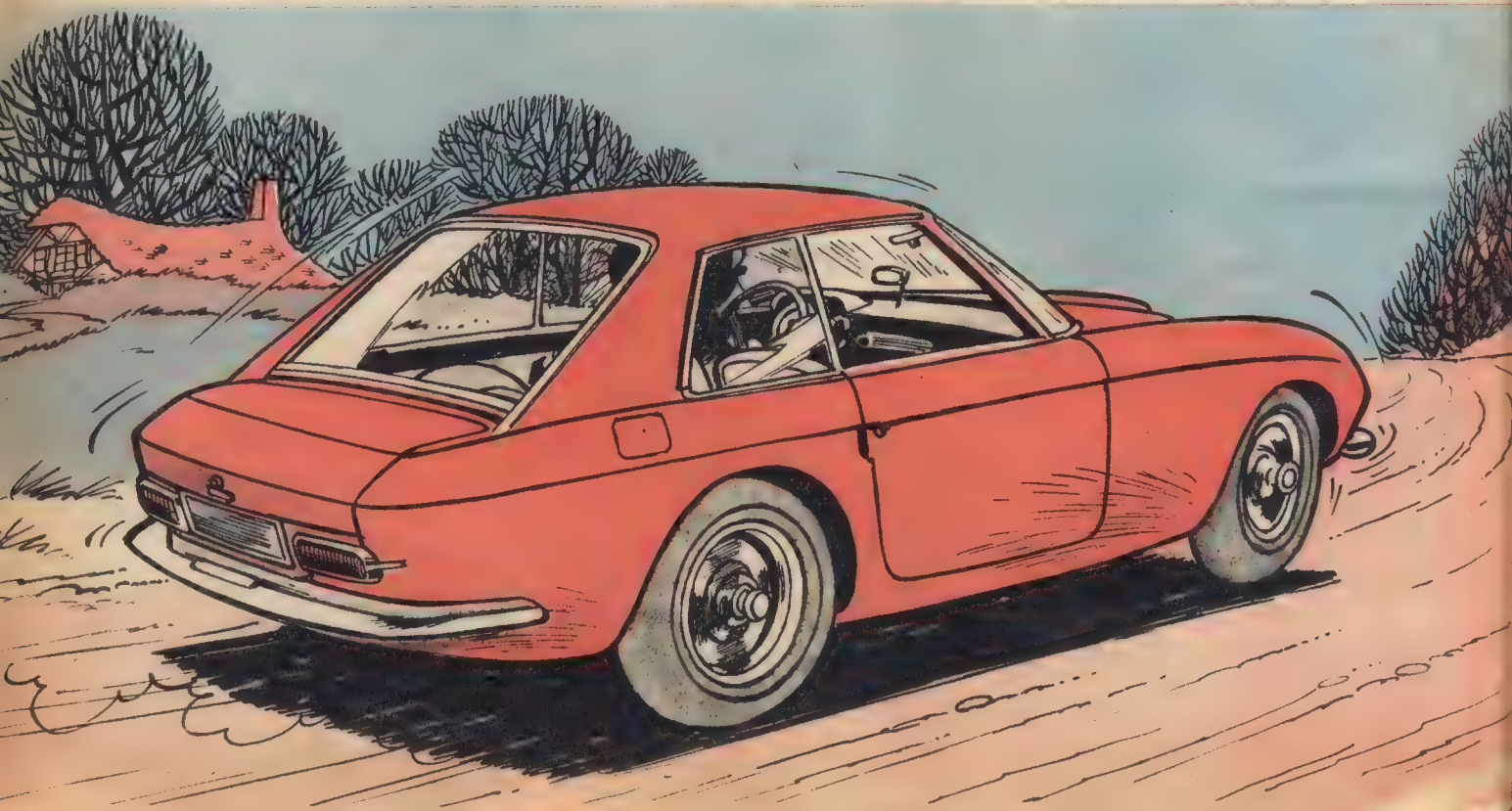
Als motor werd de zescilinder van het vorige model behouden. Op de voorwielen heeft men nu schijfremmen met een doormeter van 2,85 mm. Een technisch snufje is een contactschakelaar in de bagagekoffer die, net als de koffer overigens, met een sleutel wordt afgesloten. Het is dus een beveiliging tegen diefstal.

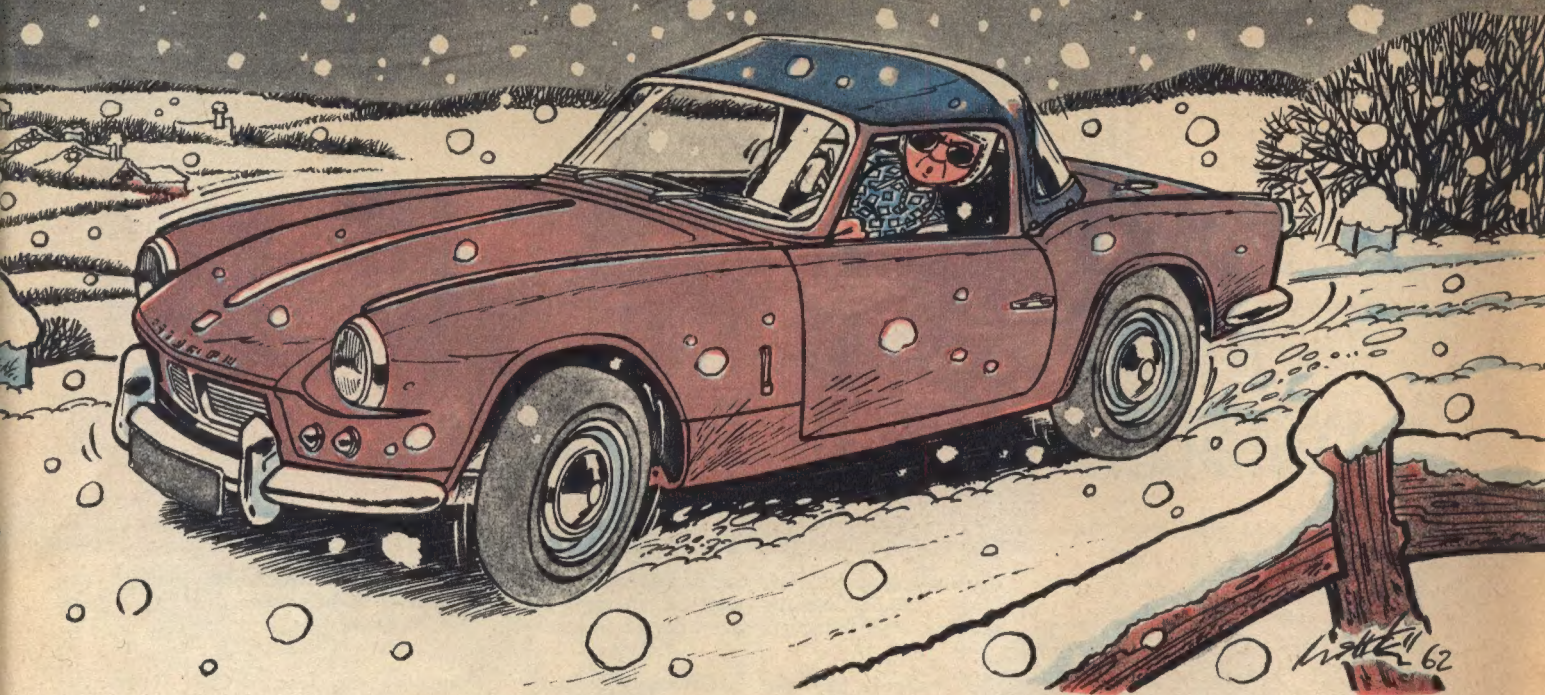
Het interieur is keurig afgewerkt, schuimrubber om het geluid te weren en de trillingen te dempen overtrokken met leer. Het dashboard heeft een klassieke lijn. De Austin Healey 3.000 coupé spécial is een sportwagen met groot comfort, die zeer makkelijk een topsnelheid van 185 km per uur kan behalen!



Austin - Healey 3000
Coupé Spécial 2 + 2
plaatsen. Het bekroonde
de werk van drie jonge
tekenaars!

Een Spyder die een
Italiaanse lijn heeft:
de Triumph Spitfire.
Een zeer geslaagde aan-
winst in de Triumph-
reeks.





TRIUMPH SPITFIRE

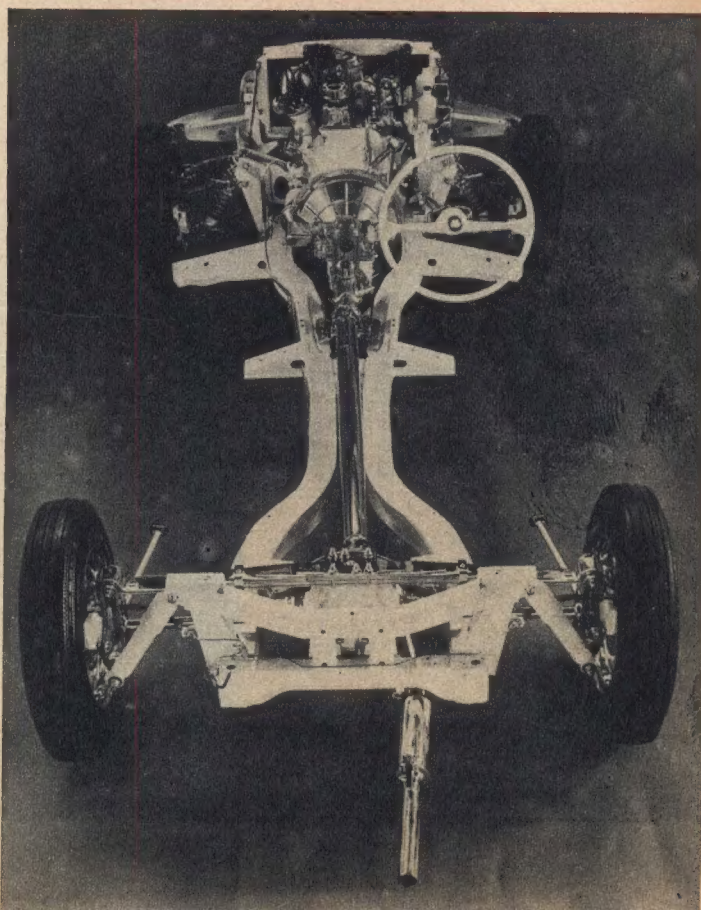
DE nieuwe Triumph beviel me onmiddellijk. Toen ik me achter het stuur zette, stelde ik vast dat het portier net zoals bij de TR 4 te dicht bij de elleboog komt, maar nauwelijks had ik de handle van de versnellingen in handen of ik vergat m'n kritiek. Ik reed met de wagen naar de renbaan en ik begreep onmiddellijk dat ik een echt «raspaard» in handen had. Ik was er zo door geboeid en zo mee ingenomen, dat ik totaal vergat het aantal ronden te tellen. Op het aantal omwindingen van de motor heb ik echter speciaal gelet en ik heb vastgesteld, dat hij 6.000 toeren per minuut kan maken zonder de minste trilling. Bij 5.750 t/m ontwikkelt de motor van de Spitfire 64 PK DIN tegen 39 bij 4.500 t/m voor de Herald. Dat is lang niet kwaad voor een 1147 cc! Dat prachtig resultaat wordt behaald door twee carburatoren met een verschillende nokkenas en een ventilator die slechts twee schoepen heeft.

Het koetswerk van de Spitfire werd getekend door Michelotti. Het is op twaalf punten vastgeschroefd op het frame. Dat frame is hetzelfde als dat van de Herald en de Vitesse 6, maar het is 20 cm korter. De motorkap en de vleugels vormen één geheel. De motorkap klappt van achteren naar voren open.

De vering is onafhankelijk op de vier wielen. Op de prachtige omloop van Goodwood heb ik de vering eigenlijk niet zo goed kunnen controleren, d.w.z. ik weet nog niet wat ze waard is op slechte wegen. Op de omloop van Goodwood was ze buitengewoon goed. De wagen is comfortabel, de wegligging goed, men kan de bochten haarprecies nemen wanneer men, zoals het hoort, steeds lichtjes accelereert. De Spitfire werd gebouwd om het

hoofd te kunnen bieden aan de nieuwe Midget en Sprite 1100 van de B.M.C. De Spitfire heeft een zeer elegant koetswerk, sober, zuiver van lijn en fijn afgewerkt. Dat is een troef!

Het frame van de Triumph Spitfire. Je ziet ieder onderdeel zeer duidelijk.



DE NATUUR WORDT INGEBLIKT

VERVOLG VAN PAGINA 44



Eeuwenlang graafde de San-Ruan-rivier haar bedding door de onvruchtbare plateaus van Utah. Ook de Colorado deed dat en soms vloeit deze rivier in een meer dan 2.000 diepe bedding. Aan de oevers rijzen de rotsen steil op.

Het Yosemite Park ligt in Californië en is een der mooiste van de Verenigde Staten. Het heeft talrijke watervallen. Een daarvan is wel 550 meter hoog!

EEN van de mooiste en misschien ook wel origineelste natuurreservaten is het Pennekamp Corel Reef Preserve, een « onderwaterpark » in Florida. Over een oppervlakte van 195 km² vindt men lagunen en koraalriffen. De fauna is er buitengewoon rijk en interessant. De enige methode om dat sprookjesland werkelijk goed te zien is natuurlijk een duikerpak aan te trekken. Als enig wapen mag je een foto-apparaat meenemen. Helemaal ongevaarlijk is een tocht door dat feeëriek landschap echter niet, want naast de duizenden bontgekleurde kleine vissen zitten er ook muren en zelfs haaien!

Ieder jaar gaan duizenden Amerikanen hun vakantie doorbrengen in of dichtbij een nationaal park. Er zijn plekken waar er drinkbaar water is, waar banken en tafels staan en waar men zelfs volledige keukeninstallaties vindt. Alles is dus klaar om er te kamperen. Er zijn gidsen die de toeristen inwijden in het leven van planten en dieren en die hen de mooiste hoekjes van het uitgestrekt park laten bewonderen.

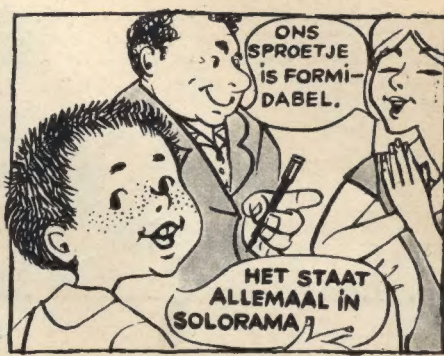
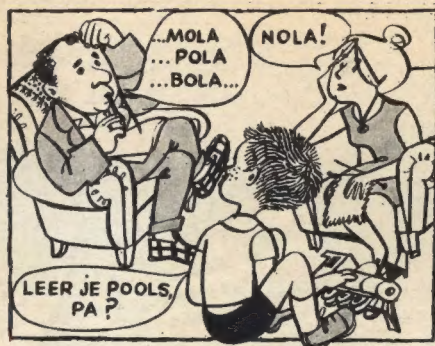
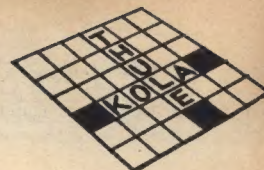
Het Yosemite National Park is een der grootste en best bekende natuurreservaten van de Verenigde Staten. Het ligt aan de westelijke hellingen van de Sierra Nevada, in Californië, en het heeft een oppervlakte van zo maar eventjes 3.080 km², een heleboel bergen en ook watervallen en diepe canyons behoren tot de schoonheden van dit park.

Het Sequoia National Park ligt in Midden-Californië (1.555 km²). Daarin liggen de Mount Whitney (4.418 m) en meer dan 300 meren. Zoals de naam van het natuurreservaat het zegt, staan hier woudreuzen, de sequoia gigantea, 97 m hoog, diameter: 10 m.

Wij vinden het jammer dat men in Europa niet meer doet om de natuurlijke schoonheid van ganse landstreken te beschermen en te bewaren. Wij kunnen op dat gebied wat leren van de Amerikanen!



Sproetje-weet-het-best



SOLORAMA IS EEN PRACHTIG BOEK MET HEEL VEEL KLEUR-PLATEN. VRAAG AAN UW MOEKE DAT ZIJ HET GAUW VOOR U BESTELT MET DE PUNTEN VAN DE SOLO-PAKJES... EN MET DEZE AANVRAAG-KAART.



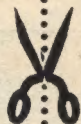
SOLORAMA

Encyclopedie van landen en volken in woord en beeld

Aanvraagkaart : aflevering 1

Ik zend U deze aanvraagkaart met de vereiste punten en postzegels en ontvang van U aflevering 1 van Solorama : " Woestijnen van Hitte en Koude ". Het volledige boek omvat 12 afleveringen.

HANDTEKENING :



Adres in blokletters a. u. b.

NAAM

..... straat Nr

WOONPLAATS

Dit aanbod is alleen geldig in de provincies Oost- en West-Vlaanderen, Antwerpen, Limburg en het arrondissement Leuven. Union N.V. behoudt zich het recht voor om te allen tijde met de publicatie op te houden.

PLAK HIER

1
SOLORAMA PUNT

1
SOLORAMA PUNT

1
SOLORAMA PUNT

1
SOLORAMA PUNT

1
SOLORAMA PUNT

1
SOLORAMA PUNT

PLAK HIER

1
POSTZEGEL
VAN
3 F

1
POSTZEGEL
VAN
3 F

1
POSTZEGEL
VAN
3 F

Zend deze kaart, duidelijk ingevuld, onder gesloten omslag en gefrankeerd met 3 F naar
SOLORAMA - MERKSEM

vandaag opsturen

MARGARINE

Solo

de beste... en extra-voedzaam!



TON en TINNEKE

KERSTNACHT

door *Amanas*

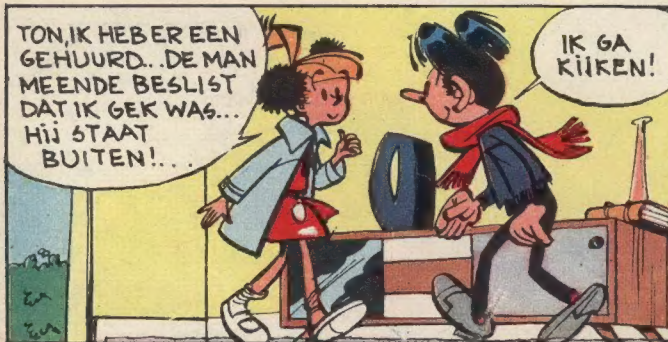


BEUEUEU

NEEN, DAT BEN IK NIET! 'T IS DE KOE VAN OOM... MAAR DAT RUND HEEFT ME EEN IDEE GEGEVEN! LUISTER! IK ZOU WILLEN DAT JE ME EEN KLEINE DIENST ZOU BEWIJZEN!



FIJN IDEE, MAAR EENTIKKELTJE MOEILIK OM TE VINDEN WAT JE VRAAGT. NU GOED, IK ZAL MIJN BEST DOEN!...



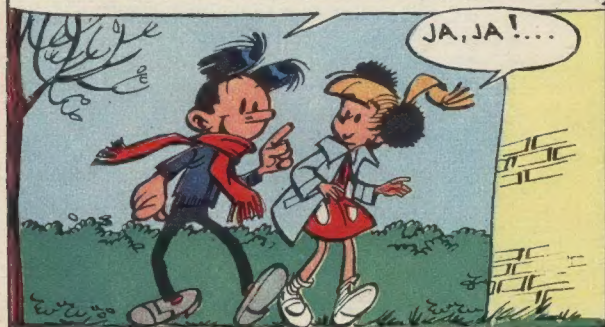
TON, IK HEB EEN GEHUURD... DE MAN MEENDE BESLIST DAT IK GEK WAS... HIJ STAAT BUITEN!...

IK GA KIJKEN!



PRACHTIG! ZET HEM BIJ DE KOE IN DE GARAGE!...

DE KOSTUUMS ZULLEN ZO DADELIJK GEBRACHT WORDEN. HEB JE IEDEREEN VERWITTIGD?...



JA, JA!...



TON, JE BENT EEN GENIE!...

WEET IK! TREK JE KOSTUUM AAN, 'T IS TIJD!...



STILLE NACHT...

Amanas
1975